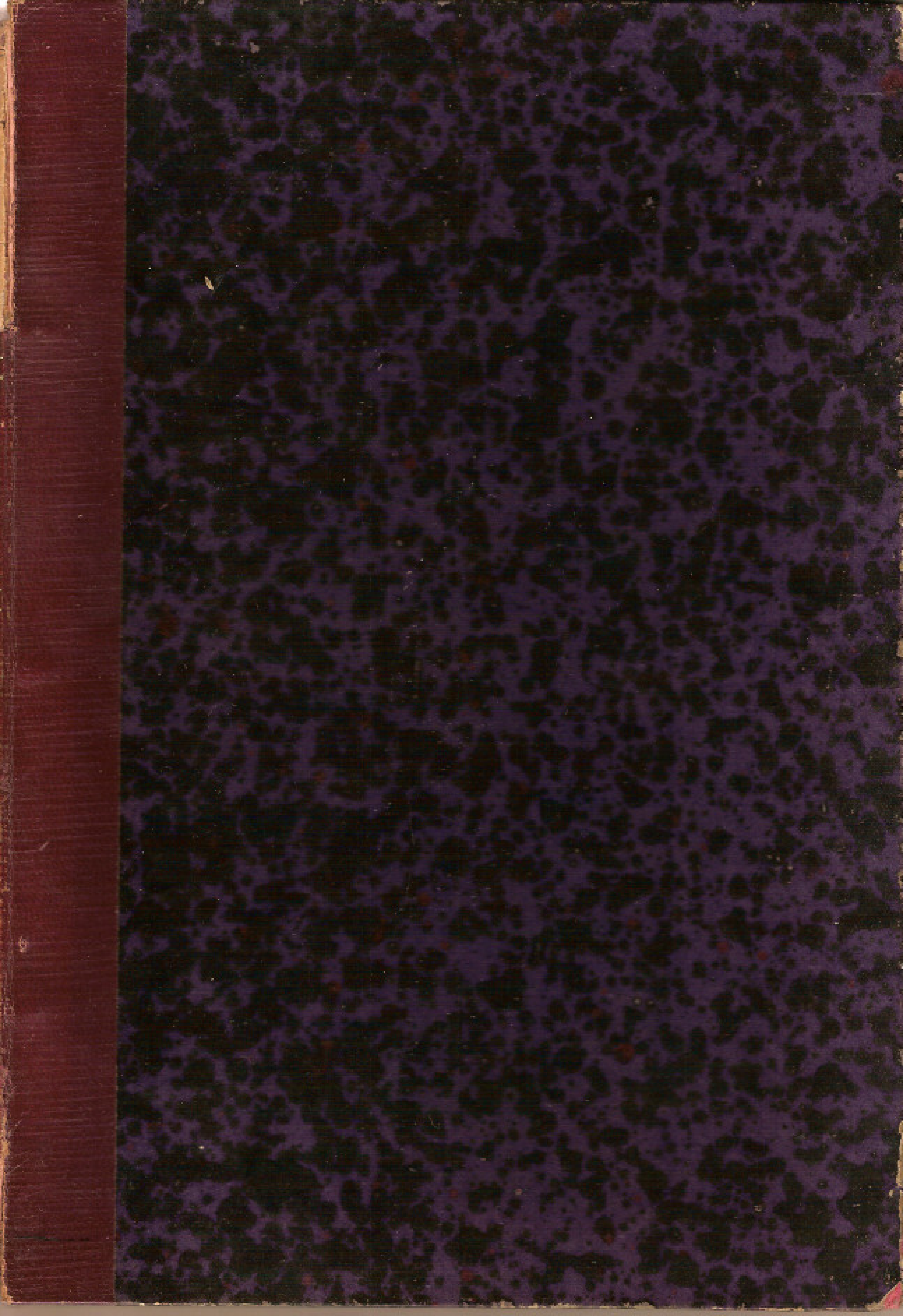
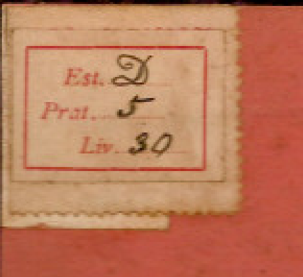




CATALOGUE

DES

HÉMIPTÈRES DU PORTUGAL

CATALOGUE

DES

HÉMIPTÈRES DU PORTUGAL

(HETEROPTÈRES)

PAR LE

Dr. MANUEL PAULINO DE OLIVEIRA

(Extrait des *Ann. de sc. nat.*, vol. II et III)

COIMBRA
IMPRENSA DA UNIVERSIDADE
1896

CATALOGUE DES HÉMIPTÈRES DU PORTUGAL

Quoique j'aie mis bien des années à collectioner des animaux invertébrés du Portugal, je tenais cependant à enrichir un peu plus encore mes collections, avant de publier le résultat de mes études. Mais ma santé, malheureusement un peu faible, me persuade à publier dès à présent ce que je connais de notre faune, de peur de ne pouvoir le faire plus tard. Dans ce moment même je ne peux assez compter sur mes forces pour me livrer à de profondes investigations; je dois donc, laisser là l'étude minutieuse de quelques espèces douteuses, et me borner à la publication du catalogue des espèces, que je crois parfaitement determinées.

Ma collection renferme plusieurs groupes d'animaux du Portugal qui n'avaient pas encore été étudiés chez nous. Je les ferai successivement connaître si cela m'est possible.

Dans le but de rendre mes catalogues plus complets, par rapport à notre faune, j'y ajouterai les espèces du Portugal déjà indiquées et non représentées dans mes collections. Ils contiendront ainsi ce qui est déjà connu chez nous et l'on pourra y trouver la base de nouvelles investigations.

J'ose implorer l'indulgence des naturalistes pour les fautes qu'ils pourront trouver dans mes études. Pour mieux les y disposer, je les prie de vouloir bien considérer que

j'étais privé de collections, de bibliothèques et de spécialistes du Portugal, qui me seraient d'un grand secours dans la détermination des espèces de quelques groupes encore méconnus dans notre pays. J'ai dû, presque toujours, me borner à ma bibliothèque, acquise aux dépens d'une grande partie de ma modique fortune, et à l'aide des spécialistes étrangers. Je leur dois des indications précieuses sur la détermination de quelques espèces, aussi bien que l'envoi de plusieurs animaux que j'ai pu comparer aux nôtres. J'en indiquerai, avec un grand plaisir, les noms au fur et à mesure que je publierai le résultat de mes études.

En commençant aujourd'hui la publication du catalogue des hémiptères du Portugal, je manquerais à un de mes premiers devoirs si je ne m'empressais de témoigner toute ma reconnaissance aux hémiptèrologistes messieurs Reuter de la Finlande, Puton et Lethierry de France et Bolivar d'Espagne, qui sont, sans aucun doute, de très respectables autorités dans la science hémiptèrologique. Ils m'ont rendu un grand service en étudiant quelques espèces de ma collection et en m'envoyant plusieurs hémiptères aussi bien que leurs importantes publications.

Ma collection d'hémiptères a été aussi considérablement enrichie par les aimables offrandes de messieurs Abel da Silva Ribeiro, médecin, Alfred Tait, négociant à Porto, Joaquim Antunes, ancien pharmacien à Azambuja, José de Castro, propriétaire à Villa Nova de Famalicão, dr. José Maria Rodrigues, médecin à Penamacor, Pacheco Aguas, propriétaire à Monchique, Ascenção Guimarães, ingénieur à Faro et de mon beau frère, Silverio da Silva, propriétaire à Coimbra. Je les prie d'agréer mes sincères remerciments.

Si l'on excepte des indications isolées de quelques espèces nous ne connaissons que les publications suivantes sur les hémiptères du Portugal.

1870 — Lucas von Heyden, *Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Ge-*

birgen, Berlin — publiée dans *Berliner entomologischen Zeitshrift,* vol. XIV. Mr. L. V. Heyden désirait obtenir particulièrement des coleoptères et il n'a pris qu'un petit nombre d'hémiptères, cités dans la description de son voyage.

1877 — L. Lethierry, *Relevé des hémiptères recueillis en Portugal et en Espagne,* par Mr. C. V. Volxem, en mai et juin, Bruxelles — publié dans les *An. de la soc. ent. de la Belgique,* vol. XX, p. 34. Sans doute le plus intéressant de tout ce que l'on a publié sur les hémiptères du Portugal. Plusieurs espèces y sont indiquées, avec les localités respectives et on y trouve aussi la description de quelques espèces nouvelles.

1879 — Don Ignacio Bolivar et Don Cesar Chicote, *Catalogo de los hemipteros de España y Portugal,* Madrid — publié dans les *Anal. de la soc. esp. de his. nat.,* vol. VIII, p. 147. J'ai communiqué à Mr. le dr. Bolivar presque toutes les espèces du Portugal indiquées dans ce catalogue.

Outre ces écrits j'ai consulté particulièrement, pour l'étude de nos hémiptères, les ouvrages suivants de ma bibliothèque, que je crois les principaux pour l'étude des insectes européens de cet ordre.

1793-1844 — G. W. Panzer, *Faunae Insectorum germanae initia,* Nurnberg.

1831-53 — Hahn und Herrich-Schäffer, *Die wanzenartigen Insecten,* Nurnberg.

1832-35 — Hermann Burmeister, *Handbuch der entomologie Berlin,* vol. II, Rhynchota.

1832-95 — *Annales de la société entomologique de France,* Paris.

1838 — F. A. Rambur, *Faune de l'Andalousie,* Paris.

1843 — Amyot et Serville, *Histoire naturelle des hémiptères,* Paris.

1845 — C. J. B. Amyot, *Entomologie française-Rhinchotes,* Paris — publié dans les *An. de la soc. ent. de France.*

1850-58 — F. Walker, *List of the Specimens of Homopterous Insects in the collection of British Museum*, London.

1851-52 — W. S. Dallas, *List of the Specimens of Hemipterous Insects in the collection of the British Museum*, London.

1861 — Dr. Franz Xaver Fiebr, *Die europaischen Hemiptera*, Wien.

1865-79 — Mulsant et Rey, *Histoire naturelle des punaises de France*, Lyon.

1867-74 — F. Walker, *Catalogue of Hemiptera Heteroptera in the collection of British Museum*, London.

1870-76 — C. Stal, *Enumeratio Hemipterorum*, Stockolmo.

1876-80 — Dr. Franz Xaver Fieber, *Les cicadines d'Europe d'après les originaux et les publications les plus récentes. Ouvrage posthume traduit sur le manuscript original et terminé par F. Reiber et Puton*, Paris — publié dans la *Revue et Magazin de Zoologie*.

1878-81 — Dr. A. Puton, *Synopsis des Hémiptères Héteroptères de France*, Paris et Remiremont.

1878-91 — O. M. Reuter, *Hemiptera Gymnocerata Europae*, Helsingford.

1890-91 — G. W. Buckton, *Monograph of the British Cicadae or Tettigidae*, London.

1892 — E. Saunders, *The Hemiptera Heteroptera of the British Islands*, London.

Dans ce catalogue j'ai adopté l'ordre du *Catalogue des hémiptères de la France Paléarctique*, de Mr. Puton, 3e édit.

Les numéros mis après les noms des localités indiquent les mois de capture (1, 2, etc. indiquent janvier, février, etc.).

Subord. HETEROPTERA

Sect. GEOCORISAE

Fam. PENTATOMIDAE

Tr. Scutellerini

Genre Corimelaena, Lap.

1 — **C. scarahaeoides**, L. — Fieb. *Eur. Hem.*, 1861, p. 365. — Muls. et Rey., *Hist. nat. des pun. de France. Scutellerides*, 1865, p. 15.—Put., *Hem. Heter. de France*, vol. II, p. 6. — Saund., *Hem. Heter. of the British Islands*, 1892, p. 15, pl. I, f. 2.

Douro! (hiver), Valle de Azares! 5. Rare.

Genre Odontoscelis, Lap.

2 — **O. fuliginosa**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 379. — M. et R., *l. c.*, p. 18. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 7. — Saund., *l. c.*, p. 15, pl. I, f. 1.

Je possède un seul individu de Povoa de Varzim (José de Castro!), Monchique et Portimão (C. V. Volxem!).

3 — **O. dorsalis**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 378. — M. et R., *l. c.*, p. 24. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 7. — *Arctocoris plagiatus*, Germ., Hahn und Her.-Schäf, *Wanz. Ins.*, 1831-53, vol. V, p. 38, pl. CLVI, f. 487.

Porto (José de Castro!), Praia de Espinho! 9. Commun.

Les différences dans les couleurs et particulièrement dans la taille sont extraordinaires. Les *O. plagiatus*, Germ. et *O. signatus*, Fieb. ne sont que des variétés de cette

espèce et nous doutons si l'on devra y réunir aussi le *O. fuliginosa*, L. Parmi les nombreuses variétés de ces deux espèces on trouve souvent des transitions insensibles.

Genre Odontotarsus, Lap.

4 — **O. caudatus**, Klug. — Fieb., *l. c.*, p. 377. — M. et R., *l. c.*, p. 48. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 10. — *Pachycoris caudatus*, Klug, H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 28, pl. CXIX, f. 378.

Guarda ! 7, Caldas da Felgueira ! 6, Coimbra ! 4, Casa Branca (C. V. Volxem !). Rare.

5 — **O. grammicus**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 377. — M. et R., *l. c.*, p. 51. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 9. — *Bellocoris purpureolineatus*, Hahn, H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 43, pl. XLIV, f. 138.

Bragança ! 8, Guarda ! 5, Vella ! 6, Penamacor (J. M. Rodrigues !) Caldas da Felgueira ! 6, Coimbra ! 6, Azambuja (J. Antunes !) Faro ! 9, Monchique (C. V. Volxem !). Commun.

Avec le type de l'espèce on trouve les variétés *lutescens*, Fieb., *rufescens*, Fieb. et une troisième variété que je nommerai *unicolor*, ayant les dessins de la partie postérieure du corselet et de la partie antérieure de l'écusson presque effacés. Quelques exemplaires y établissent des transitions.

Genre Psacasta, Germ.

6 — **P. exanthematica**, Scop. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 11, — *Ventocoris pedemontana*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 37, pl. XLIII, f. 134. — *P. Allioni Gmel.*, Fieb., *l. c.*, p. 376. — *P. pedemontana*, Fab., M. et R., *l. c.*, p. 33.

Bragança ! 5, Gerez ! 5, Valle de Azares ! 5, Serra de Monchique ! 9. Rare.

7 — **P. tuberculata**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 376. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 12. — *Cryptodontus tubrculatus*, Ros., M.

et R., *l. c.*, p. 37.— *Tetyra tuberculata*, Fab., Panzer, *Faunae insectorum Germaniae initia*, Cah. 135, n. 2.

Sans indication de localité je possède un seul exemplaire.

Genre Eurygaster, Lap.

8 — **E. maura**, L.—Fieb., *l. c.*, p. 370.— M. et R., *l. c.*, p. 59.— Put., *l. c.*, vol. II, p. 13.— Saund., *l. c.*, p. 16, pl. I, f. 3.

Chaves!, Serra do Gerez! 8, Guarda! 7, Valle de Azares! 6, Penamacor (J. M. Rodrigues!), Serra de Monchique (Pacheco Aguas!) Il n'est pas rare.

La grandeur et la couleur sont très variables. Outre les variétés *picta*, Fab. et *nigra*, Fieb. j'ai trouvé au Gerez et à Coimbra des exemplaires si rougeâtres, que j'ai cru pouvoir distinguer une nouvelle variété que je nommerai *rufescens*.

9 — **E. hottentota**, H.-Sch. —Fieb., *l. c.*, p. 369.— M. et R., *l. c.*, p. 63.— Put., *l. c.*, vol. II, p. 14.— *E. nigra*, Fab., Saund., *l. c.*, p. 16, pl. I, f. 4.

Freineda!, Vella! 6, Penamacor (J. M. Rodrigues!), Villa Nova de Mil Fontes!, Tavira (C. V. Volxem!). Peu commun.

10 — **E. maroccana**, Fab.— Fieb., *l. c.*, p. 369.— M. et R., *l. c.*, p. 66.— Put., *l. c.*, vol. II, p. 14.— *Tetyra maroccana*, Fab., Panz., *l. c.*, Cah. 114, n. 6.

Je n'en ai pu obtenir que deux. Le premier de la Serra de Montesinho dans le nord du Portugal et le deuxième de Faro, envoyé par Mr. Guimarães.

Tr. Graphosomini

Genre Ancyrosoma, Am. et Serv.

11 — **A. albolineatum**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 373.— M. et R., *l. c.*, p. 82.— Put., *l. c.*, vol. II, p. 18.— *Vento-*

coris albolineatus, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. II, p. 37, pl. XLIII, f. 135.

Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 6, Cintra (C. V. Volxem!), Beja! 8. Commun.

Genre Graphosoma, Lap.

12 — **G. semipunctatum,** Fab.—Fieb., *l. c.,* p. 371. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 19. — *Scutellera semipunctata,* Fab., H. und H.-Sch., vol. I, p. 175, pl. XXXVII, f. 91. — M. et R., *l. c.,* p. 95.

Coimbra! Très rare.

13 — **G. lineatum,** L. — Fieb., *l. c.,* p. 371. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 20. — *Scutellera lineata,* L., M. et R., p. 97.— *Scutellera nigro lineata,* Latr., H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. I, p. 173, pl. XXVII, f. 90.

Bragança! 5, Vizella! 9, Bussaco (C. V. Volxem!) Freineda!, Penamacor (J. M. Rodrigues!), Valle de Azares! 5, Coimbra! 4, Lisboa, Serra de Monchique (C. V. Volxem!) Extrêmement commun partout, particulièrement sur les ombellifères.

Je possède un individu de Penamacor ayant la couleur jaune au lieu de la couleur rouge dans la moitié postérieure de l'écusson.

Genre Podops, Lap.

14 — **P. dilatata,** Put. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 22.

Un seul individu du Portugal.

Tr. Cydnini

Genre Cydnus, Fab.

15 — **C. flavicornis,** Fab. — H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. I, p. 170, pl. XXVI, f. 89. — Fieb., *l. c.,* p. 363. — M. et R., *l. c., P. Pentatomides,* p. 20. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 26.

Praia de Espinho! 9, Aveiro!, Alcafache! 6, Coimbra! (dans les inondations du Mondego pendant l'hiver). Peu commun.

16 — **C. pilosus,** H.-Sch. — Panz., *l. c.*, cah. CXXVI, n. 22. — Fieb., *l. c.*, p. 364. — M. et R., *l. c.*, p. 24. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 26.

Un individu de Azambuja (J. Antunes!).

Genre Macroscytus, Fieb.

17 — **M. brunneus,** Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 362. — M. et R., *l. c.*, p. 32. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 28. — *Cydnus brunneus*, Fab., Panz, *l. c.*, cah. 126, n. 21.

Beja (José Lucio! 8, Lagos et Sagres (C. V. Volxem!), Faro (Guimarães! 4). Dans le sud il semble commun.

La couleur dans tous les exemplaires que j'ai étudiés est bien plus foncée (presque noire) que dans la figure de Panzer.

Genre Geotomus, Muls. et Rey.

18 — **G. punctulatus,** Costa. — M. et R., *l. c.*, p. 35. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 28. — Saund., *l. c.*, p. 18, pl. 1, f. 6. — *Cydnus Helferi*, Fieb., *l. c.*, p. 364.

Serra de Rebordaos!, Douro! 7, Porto! 8, Aveiro!, Praia de Espinho! 9, Guarda!, Freineda!, Oliveira do Hospital!, Bussaco!, Coimbra! (détritus des inondations), Serra de Monchique (Pacheco Aguas! 5, C. V. Volxem!), Lagos et S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem!). Extrêmement commun.

Var. *laevicollis*, Costa, Monchique et S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem!).

19 — **G. elongatus,** H.-Sch. — M. et. R., *l. c.*, p. 38. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 29. — *Cydnus elongatus*, H.-Sch., *l. c.*, vol. V, p. 97, pl. CLXXVII, f. 546. — *Cydnus oblongus*, Ramb., Fieb., *l. c.*, p. 364.

Bragança!, Cedaes! 5, Cannas de Senhorim!, Povolide!, Guarda! 5, Coimbra (détritus des inondations). Moins commun que l'espèce précédente.

Genre **Brachipelta**, Am. et Serv.

20 — **B. aterrima**, Foerst. — Fieb., *l. c.*, p. 362. — M. et R., *l. c.*, p. 42. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 30. — *Cydnus tristis*, Fab., H. und H.-Sch., vol. I, p. 161, pl. XXV, f. 83.

Povoa de Varzim (José de Castro!), Serra de Estrella!, Cea (Heyden! 6), Bussaco! 5, Coimbra! 5, Leiria (C. V. Volxem!), Azambuja (J. Antunes! 5), Evora (C. V. Volxem!), Serra de Monchique! 9 (C. V. Volxem!), Portimão (C. V. Volxem!), Faro (Guimarães!). Commun.

Genre **Sehirus**, Am. et Serv.

21 — **S. morio**, L. — M. et R., *l. c.*, p. 48. — Put., *l. c.*, p. 31. — Reuter, *Revisio synonimica*, etc., Helsingfors, 1888, p. 99. — Saund., *l. c.*, p. 20, pl. I, f. 10. — *S. affinis*, H.-Sch., Fieb., *l. c.*, p. 367.

Bragança! 8, Serra do Gerez! 5, Serra do Caramullo! 6. Rare.

22 — **S. sexmaculatus**, Ramb. — Fieb., *l. c.*, p. 368. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 32. — *Canthophorus sexmaculatus*, Ramb., M. et R., *l. c.*, p. 55.

Bragança! 8, Guarda! 5, Valle de Azares!, Pinhel! 5. Commun dans le nord.

23 — **S. bicolor**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 368. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 32. — Saund., *l. c.*, p. 19, pl. I, f. 7. — *Canthophorus bicolor*, L., M. et R., *l. c.*, p. 58. — *Tritomegas bicolor*, L., Reut., *l. c.*, p. 100.

Bragança! 5, Guarda! 5, Azambuja (J. Antunes! 5). Peu commun.

24 — **S. dubius**, Scop. — Fieb., *l. c.*, p. 368. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 33. — Saund., *l. c.*, p. 19, pl. I, f. 8. — *Canthophorus dubius*, Scop., M. et R., *l. c.*, p. 63. — Reut., *l. c.*, p. 101.

Bragança! 5, Serra do Gerez! 6, Guarda! 6, 7, Valle de Azares! 6. Rare.

25 — **S. maculipes**, M. et R. — Fieb., *l. c.*, p. 368. — Put., *l. c.*, p. 34. — *Canthophorus maculipes*, M. et R., *l. c.*, p. 65.

Valle de Azares! 3, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 9. Peu commun.

Genre Gnathoconus, Fieb.

26 — **G. albomarginatus**, Goez. — Fieb., *l. c.*, p. 366. — M. et R., *l. c.*, p. 69. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 34. — Saund., *l. c.*, p. 21. — *Cydnus albomarginatus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 167, pl. XXVI, f. 86. — *G. limbosus*, Geof., Reut., *l. c.*, p. 104.

Bussaco! 5, Valle de Azares! 5, Coimbra! 4. Rare.

27 — **G. picipes**, Fall. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 35. — Saund., *l. c.*, p. 21, pl. II, f. 1. — *G. costalis*, Fieb., *l. c.*, p. 366. — *G. concolor*, M. et R., *l. c.*, p. 73.

Bussaco! 6. Très rare.

Genre Ochetostethus, Fieb.

28 — **O. nanus**, H.-Sch. — M. et R., *l. c.*, p. 76. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 35. — *Cydnus nanus*, H.-Sch., Panz., *l. c.*, cah. 126, n. 24. — *O. pigmaeus*, Ramb., Fieb., *l. c.*, p. 366.

Bragança! 5, Serra do Gerez (A. Tait! 6), Serra da Estrella! 3, Guarda!, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 10, Caldellas (près de Leiria) (S. da Silva!), Serra de Monchique (P. Aguas!). Très commun.

*

Tr. Pentatomini

Genre Sciocoris, Fall.

29 — **S. homalonatus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 359. — M. et R., *l. c.*, p. 113. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 40.

Au mois de mars j'ai pris trois exemplaires dans les détritus d'une inondation du Mondego à Coimbra.

30 — **S. Helferi**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 361. — M. et R., *l. c.*, p. 114. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 44.

Coimbra! 1 (detritus des inondations), Azambuja (J. Antunes!). Très rare.

31 — **S. terreus**, Schrk. — Fieb., *l. c.*, p. 361. — M. et R., *l. c.*, p. 118. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 43. — *S. cursitans*, Fab., Reuter, *l. c.*, p. 105. — Saund., *l. c.*, p. 22, pl. II, f. 2.

Bragança! 8, Bussaco! 5, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 3 (inondation). La plus commune des espèces de ce genre.

Genre Dyroderes, Spin.

32 — **D. marginatus**, Fab. — M. et R., *l. c.*, p. 123. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 44. — *Sciocoris marginatus*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 355. — *D. umbraculatus*, Fab., Reut., *l. c.*, p. 106.

Serra de Montesinho! 5, Guarda! 5, 7; Valle de Azares! 5, Coimbra! (détritus des inondations) 5, Setubal!. Très commun.

Genre Ælia, Fab.

33 — **A. acuminata**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 352. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 45. — Reut., *l. c.*, p. 107. — Saund., *l. c.*, p. 23, pl. II, f. 3. — *A. rostrata*, D. de Geer, M. et R., *l. c.*, p. 134.

Bragança! 8, Douro! 8, Freineda!, Guarda! 7, Pinhel! 5,

Coimbra! 3 (détritus des inondations) 5, Beja (J. Lucio) 6, Serra de Monchique! 9. Commun partout.

34 — **A. rostrata**, Boh. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 46. — Reut., *l. c.*, p. 109. — *A. acuminata*, M. et R., *l. c.*, p. 131. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 120, pl. XIX, f. 63.
Bragança! 3. Très rare.

Genre Neottiglosa, Curt.

35 — **N. flavomarginata**, Luc. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 47. — *Aeliodes albomarginata*, Luc., M. et R., *l. c.*, p. 143. — *Pentatoma flavomarginata*, Luc., Lucas, *Hist. nat. des animaux articulés de l'Algérie*, vol. III, p. 89, pl. III, f. 10. — *Platysolen griseus*, Fieb., *l. c.*, p. 353.
Un seul exemplaire de Coimbra! 3.

36 — **N. inflexa**, Wolf. — Put., *l. c.*, p. 48. — *Platysolen inflexus*, Fieb., *l. c.*, p. 354 (en partie). — *N. pusilla*, Gmel., Reut., *l. c.*, p. 109.
Var. *lineolata*, M. et R., *l. c.*, p. 149.
Caldas da Felgueira! 6. Très rare. Le type de l'espèce m'est encore inconnu.

37 — **N. bifida**, Costa. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 49. — *Aeliodes bifida*, Costa, M. et R., *l. c.*, p. 152.
Cedaes! 6, Caldas da Felgueira! 6, Guarda! 7, Coimbra! 6. Rare.

Genre Stagonomus, Gorsk.

38 — **S. pusillus**, H.-Sch. — *Dalleria pusilla*, H. Sch., M. et R., *l. c.*, p. 180. — *Eusarcoris binotatus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 130, pl. LXX, f. 212. — Fieb., *l. c.*, p. 333. — *Dalleria pusilla*, H.-Sch., Put., *l. c.*, vol. II, p. 53.
Var. *consimilis*, Costa.
Nous ne possedons qu'un seul individu de Beja (J. Lucio!) appartenant à cette variété.

39 — **S. bipunctatus**, Fab.—*Eysarcoris bipunctatus*, Fab., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 68, pl. LI, f. 156.—Fieb., *l. c.*, p. 333. — *Onylia bipunctata*, Fab., M. et R., *l. c.*, p. 185. — *Dalleria bipunctata*, Fab., Put., *l. c.*, vol. II, p. 54. — *Stagonomus italicus*, Gmel., Reut., *l. c.*, p. 111.

Coimbra! 5, 6. Extrêmement rare.

Genre **Eusarcoris**, Hab.

40 — **E. melanocephalus**, Fab.—M. et R., *l. c.*, p. 170. — Fieb., *l. c.*, p. 332.—Put., *l. c.*, p. 54. — Saund., *l. c.*, p. 25, pl. II, f. 5. — *E. venustissimus*, Schr., Reut., *l. c.*, p. 112.

Bussaco! 5, Valle de Azares! 5, Coimbra! 5. Peu commun.

41 — **E. inconspicuus**, H.-Sch. — Put., *l. c.*, p. 55. — *E. epistomalis*, M. et R., *l. c.*, p. 177.—*E. Helferi*, Fieb., *l. c.*, p. 332.

Vizella! 9, Praia de Espinho! 9, Aveiro! 4, Figueira da Foz!, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 6. Commun dans le nord.

Genre **Staria**, Dohrn

42 — **S. lunata**, Hahn.—M. et R., *l. c.*, p, 165.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 52. — *Eysarcoris lunatus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 127, pl. LXX, f. 208. — *Rhacostethus lunatus*, Linz., Fieb., *l. c.*, p. 331.

Cedaes! 5, Serra do Gerez! 5, Caldas da Felgueira! 6, Bussaco! 8, Oliveira do Hospital! 8, Azambuja (J. Antunes 5!). Commun dans le nord.

Genre **Peribalus**, Muls. et Rey.

43 — **P. vernalis**, Wolf. — M. et R., *l. c.*, p. 262. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 57. — Reut., *l. c.*, p. 116. — Saund.,

l. c., p. 27, pl. II, f. 7.—*Cimex vernalis,* Wolf, Fieb., *l. c.*, p. 339.

Je l'ai pris une seule fois à Coimbra.

44—**P. distinctus,** Fieb.—M. et R., *l. c.*, p. 265.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 57.—*Cymex distinctus,* Mey. Dür, Fieb., *l. c.*, p. 339.—*P. strictus,* Fab., Reut., *l. c.*, p. 117.

Bragança! 3, 10, Gerez! 5, Guarda! 5, Pinhel! 5, Valle de Azares! 6, Caldas da Felgueira! 6, Borba (J. Lucio!). Très commun.

Parmi les caractères indiqués pour distinguer cette espèce de l'antérieure, nous croyons qu'on ne peut accepter que la plus grande sinuosité des cotés du pronotum. Elle n'est peut-être qu'une variété du *P. vernalis,* Wolf.

45—**P. sphacelatus,** Fab.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 58. —Reut., *l. c.*, p. 117.—*Cimex lynx,* Panz., *l. c.*, cah. 33, n. 17.—*Dryocoris sphacelatus,* Fab., M. et R., *l. c.*, p. 267.—*Holcostethus sphacelatus,* Fab., Fieb., *l. c.*, p. 334.

Coimbra! 3, Faro (Guimarães! 3). Très rare.

Genre Carpocoris, Kolen.

46—**C. fuscispinus,** Boh.—Reut., *l. c.*, p. 118.—Saund., *l. c.*, p. 27, pl. II, f. 8.—*Carporis baccarum,* L., M. et R., *l. c.*, p. 238.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 59.—*Mormidea nigricornis,* Fieb., *l. c.*, p. 335.

Bragança! 4, 8, Serra de Rebordaos! 5, Serra de Montesinho! 5, Serra do Gerez! 6, Guarda! 6, Caldas da Felgueira! 6, Valle de Azares! 5, Coimbra! 2, 5, 6, Figueira da Foz!, Azambuja (J. Antunes!) 6, Villa Nova de Mil Fontes (A. Ribeiro!), Faro (Guimarães!). Extrêmement commun partout.

47—**C. lynx,** Fab.—M. et R., *l. c.*, p. 254.—Put., *l. c.*,

vol. II, p. 61.—*Pentatoma lynx,* Fab., Panz., *l. c.*, cah. 113, n. 8.—*Mormidea lynx,* Fab., Fieb., *l. c.*, p. 336.—*C. lunulatus,* Goeze, Reut., *l. c.*, p. 121.

Deux exemplaires de Praia de Espinho!.

48—**C. varius,** Fab.—Reut., *l. c.*, p. 121.—*Mormidea varia,* Fab., Fieb., *l. c.*, p. 335.—*Carpocoris lunula,* M. et R., *l. c.*, p. 250.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 61.

Portella (près de Coimbra)! 3, Azambuja (J. Antunes!). Assez rare.

49—**C. baccarum,** L.—Saund., *l. c.*, p. 28, pl. II, f. 9. —*Carpocoris verbasci,* De G., M. et R., *l. c.*, p. 258.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 62.—*Mormidea baccarum,* L., Fieb., *l. c.*, p. 335.—*Dolycoris baccarum,* L., Reut., *l. c.*, p. 122.

Bragança! 8, Serra de Montesinho!, Serra do Gerez! 6, Guarda! 7, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 3, Azambuja (J. Antunes!), Evora (C. V. Volxem!), Villa Nova de Mil Fontes (A. Ribeiro!), Caldas de Monchique, Portimão, Faro, Tavira (C. V. Volxem!). Assez commun.

Genre **Palomena,** Muls. et Rey.

50—**P. viridissima,** Pod.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 63. Reut., *l. c.*, p. 115.—*Pentatoma prasinum,* H.-Sch., Panz., *l. c.*, cah. 115, n. 8.—*Cimex prasinus,* Fieb., *l. c.*, p. 339.

Bragança! 3, Caldas de Vizella!, Serra do Gerez!, Guarda!, Oliveira do Hospital!, Valle de Azares!, Coimbra! 5. Commun dans le nord.

Genre **Brachynema,** Muls. et Rey.

51—**B. virens,** Kl.—M. et R., *l. c.*, p. 286.—Put., *l. c.*, vol. II, p. 65.—*Cimex virens,* Kl., Klug, *Symbolae Physicae,* pl. XLIV, f. 11.—*Oncoma Germari,* Kol., Fieb., *l. c.*, p. 333.

Dans le seul exemplaire que nous possédons de Evora le dos de l'abdomen est noir si l'on excepte les deux derniers segments de couleur verte.

52 — **B. triguttatum**, Fieb. — *Dodecas neuer Gattungen und neuer Arten europaischer Hemiptera,* Wien., 1870, p. 263.

Portimão (C. V. Volxem!).

Genre Nezara, Am. et Serv.

53 — **N. Heegeri**, Fieb. — M. et R., *l. c.*, p. 292. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 65. — *Acrosternum Heegeri,* Fieb., *l. c.*, p. 331.

Beja (J. Lucio!). Un exemplaire.

54 — **N. viridula**, L. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 66. — Reut., *l. c.*, p. 126. — *N. prasina,* M. et R., *l. c.*, p. 295. — *N. smaragdula,* Fab., Fieb., *l. c.*, p. 330.

Bragança! 4, Vizella!, Caldas da Felgueira!, Coimbra! 1, 2, 5, 10, 11, Caldellas (près de Leiria) (S. da Silva!), Alfeite!, Villa Nova de Mil Fontes!, Faro (C. V. Volxem!). Assez commun.

Outre la variété rougeâtre indiquée par M. Puton et la var. *torquata,* Fab. (H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 100, pl. CXLII, f. 467) on trouve quelques exemplaires avec les caractères des deux variétés que je viens de nommer.

Genre Piezodorus, Fieb.

55 — **P. incarnatus**, Germ. — M. et R., *l. c.*, p. 301. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 66. — *P. Degeeri,* Fieb., Fieb., *l. c.*, p. 329. — *P. lituratus,* Fab., Reut., *l. c.*, p. 127. — Saund., *l. c.* p. 31, pl. III, f. 4.

Bragança! 1, Serra do Gerez!, Serra do Marão! 4, Serra da Estrella! 7, Guarda! 5, 7, Valle de Azares! 6, Coimbra! 2, 3, 5, Oliveira do Hospital!, Alfeite! Villa Real

de Santo Antonio (C. V. Volxem!). La var. *alliacens*, Germ., est plus commune que le type, qui n'est pas rare.

Genre **Rhaphigaster**, Lap.

56 — **R. grisea**, Fab. — M. et R., *l. c.*, p. 303. — Fieb., *l. c.*, p. 329. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 67. — *Cimex griseus*, Fab., Panz., *l. c.*, cah. 33, n. 19. — *R. sagittifer*, Goez., Reut., *l. c.*, p. 129.

Cedaes! 4, Pinhel! 5, Valle de Azares! 5, Coimbra! 1, 2, 5, 10 (C. V. Volxem!), Leiria!, Alfeite!, Ajuda (C. V. Volxem!), Serra de Monchique (P. Aguas!). Assez commun. Pendant l'hiver on le prend facilement sous l'écorce des arbres.

Genre **Tropicoris**, Hahn.

57 — **T. rufipes**, L. — M. et R., *l. c.*, p. 332. — Fieb., *l. c.*, p. 330. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 67. — Saund., *l. c.*, p. 32, pl. III, f. 5.

Serra do Gerez (Leonte)! 8. Un exemplaire.

Genre **Eurydema**, Lap.

58 — **E. ornatum**, L. — Reut., *l. c.*, p. 132. — *Strachia ornata*, L., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 12, pl. LVII, f. 238. — M. et R., *l. c.*, p. 204. — Fieb., *l. c.*, p. 342. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 69.

Bussaco (C. V. Volxem!), Faro, Guimarães! (C. V. Volxem!). Assez rare.

59 — **E. picta**, H.-Sch. — *Strachia picta*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 14, pl. LXXVII, f. 240. — M. et R., *l. c.*, p. 210. — Fieb., *l. c.*, p. 343. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 70. — *E. festivum*, L., Reut., *l. c.*, p. 134.

Douro! 7, Guarda! 8, Coimbra! 1, 6, Faro (C. V. Volxem!. Il n'est pas très rare.

60 — **E. decoratum,** H.-Sch. — *Strachia decorata,* H.-Sch., M. et R., *l. c.,* p. 214. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 70. *Strachia pustulata,* Fieb., *l. c.,* p. 343. — *Pentatoma decoratum,* H.-Sch., Panz., *l. c.,* cah. 116, n. 14.

Bragança!, Serra do Gerez!, Cedaes! 4, Bussaco! 5, 6, Beja (J. Lucio!), Serra de Monchique (Pacheco Aguas!), Faro (Guimarães!, C. V. Volxem!). Commun.

61 — **E. cognatum,** Fieb. — *Strachia cognata,* Fieb. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 72.

Praia de Espinho! 8, 9, Figueira da Foz! 9. Commun près du bord de la mer.

62 — **E. Fieberi,** Schum. — Reut., *l. c.,* p. 135. — *Pentatoma dominulus,* H.-Sch., Panz., *l. c.,* cah. 112, n. 16. — *Strachia dominula,* Harrer., M. et Rey, *l. c.,* p. 221. — Fieb., *l. c.,* p. 344. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 71.

Deux exemplaires de la Serra da Estrella, avec deux taches rouges de chaque coté du pronotum, outre la bordure et la ligne longitudinale du milieu.

63 — **E. oleraceum,** L. — Reut., *l. c.,* p. 136. — *Strachia oleracea,* L., M. et R., *l. c.,* p. 226. — Fieb., *l. c.,* p. 345. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 73. — Saund., *l. c.,* p. 30, pl. III, f. 3.

Bragança! 4, 8, Serra de Rebordaos! 5, Serra do Gerez! 5, Serra da Estrella!, Guarda! 5. Il n'est pas rare dans les regions montagneuses.

64 — **E. lineola,** Stein. — *Strachia lineola,* S., *Berliner Entomologische Zeitschrift,* vol. II, 1858, p. 205, pl. II, f. 9. — Fieb., *l. c.,* p. 345.

D'après une lettre de Mr. le dr. Puton on trouve cette espèce chez nous.

Tr. Asopini

Genre Picromerus, Am. et Serv.

65 — **P. bidens**, L. — M. et R., *l. c.*, p. 339. — Fieb., *l. c.*, p. 349. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 79. — Reut., *l. c.*, p. 145. — Saund., *l. c.*, p. 33, pl. III, f. 6.

Guarda! 8. Rare.

66 — **P. nigridens**, Fab. — M. et R., *l. c.*, p. 341. — Fieb., *l. c.*, p. 349. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 79. — Reut., *l. c.*, p. 146.

Serra do Gerez!, Valle de Azares! 6, Coimbra! 8. Peu commun.

Genre Arma, Hahn.

67 — **A. custos**, Fab. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 95, pl. XV, f. 52. — M. et R., *l. c.*, p. 345. — Fieb., *l. c.*, p. 348. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 80. — Reut., *l. c.*, p. 147.

Oliveira do Hospital!, Canas de Senhorim!, Coimbra! Rare.

Genre Jalla, Hahn.

68 — **J. dumosa**, L. — M. et R., *l. c.*, p. 356. — Fieb., *l. c.*, p. 347. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 81. — Reut., *l. c.*, p. 150. — Saund., *l. c.*, p. 35, pl. III, f. 9.

Deux exemplaires de la Serra do Gerez.

Genre Zicrona, Am. et Serv.

69 — **Z. caerulea**, L. — M. et R., *l. c.*, p. 360. — Fieb., *l. c.*, p. 346. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 82. — Reut., *l. c.*, p. 151. — Saund., *l. c.*, p. 36, pl. III, f. 10.

Bragança! 4, Serra do Gerez!, Guarda! Serra do Caramullo!, Valle de Azares! 5, Caldas da Felgueira! 6, Lisboa!. Commun.

Tr. Acanthosomini

Genre **Elasmostethus**, Fieb.

70 — **E. interstinctus**, Fieb. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 76. — Saund., *l. c.*, p. 40, pl. IV, f. 3. — *Meadorus interstinctus*, L., M. et R., *l. c.*, p. 316. — *E. griseus*, Fieb., *l. c.*, p. 329.

Valle de Azares! 6, Coimbra!, 2. Extrêmement rare.

Fam. COREIDAE

Tr. Coreini

Genre **Phyllomorpha**, Lap.

71 — **P. laciniata**, Vill. — Fieb., *l. c.*, p. 215. — M. et R., *l. c.*, 1870, p. 195. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 87. — Reut., *l. c.*, p. 153. — *P. erinacea*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. VI, p. 103, pl. CCXIV, f. 673.

Bragança! 1, Porto (J. de Castro!), Caldas da Felgueira! 6, Faro (Guimarães!), Portimão, Villa Real de Santo Antonio (C. V. Volxem!).

Genre **Centrocoris**, Kol.

72 — **C. spiniger**, Fab. — Reut., *l. c.*, p. 154. — *Centrocarenus spiniger*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 231. — Put., *l. c.*, p. 88. — *Coreus spiniger*, Fab., Panz., *l. c.*, cah. 127, n. 5. — M. et R., *l. c.*, p. 216.

Bragança! 8, Serra do Gerez! 6, Penamacor (J. M. Rodrigues!), Caldas da Felgueira! 6, Vella! 6, Coimbra! 3, 4, 5, 6, 10, Evora, Monchique, Foya (C. V. Volxem!), Faro (Guimarães!). Assez commun.

Genre **Enoplops**, Am. et Serv.

73 — **E. scapha**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 230. — M. et R., *l. c.*, p. 211. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 89. — Saund., *l. c.*,

p. 44, pl. IV, p. 5. — *Coreus scapha,* Fab., Reut., *l. c.,* p. 154.

Un exemplaire sans indication de localité.

74 — **E. cornuta,** H.-Sch. — Panz., *l. c.,* cah. 117, n. 9. — Fieb., *l. c.,* p. 230. — M. et R., *l. c.,* p. 213. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 90.

Bragança! 4, Serra do Gerez! 5, Pinhel! 5, Guarda! 5, Valle de Azares! 5, Coimbra! 3, 4, 5, 10, Penamacor (J. M. Rodrigues!), Azambuja (J. Antunes!). Assez commun dans le nord.

75 — **E. bos,** Dohrn. — Fieb., *l. c.,* p. 231. — M. et R., *l. c.,* p. 214. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 90. — *Coreus bos,* Dohrn., Reut., *l. c.,* p. 155.

Portimão, Tavira (C. V. Volxem!).

Genre **Syromastes,** Latr.

76 — **S. marginatus,** L. — Fieb., *l. c.,* p. 228. — M. et R., *l. c.,* p. 207. — Put., *l. c.,* vol. II, p. 90. — Saund., *l. c.,* p. 45, pl. IV, f. 7. — *Mesocerus marginatus,* L., Reut., *l. c.,* p. 158.

Bragança! 3, Serra do Gerez! 8, Guarda! 5, Pinhel! 5, Valle de Azares! 5, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 5, Serra de Monchique! 9 (C. V. Volxem!), Faro (Guimarães! 5). Commun partout. Je possède aussi la variété *fundator,* H.-Sch.

Genre **Verlusia,** Spin.

77 — **V. rhombea,** L. — *V. sinuata,* Fieb., *l. c.,* p. 229. — *V. rhombea,* var. *sinuata.* — Put., *l. c.,* vol. II, p. 91. — Saund., *l. c.,* p. 46, pl. IV, f. 8. — *Syromastes rhombeus,* Reut., *l. c.,* p. 161.

Bragança! 6, Freineda! 5, Guarda! 7, Pinhel! 5, Caldas da Felgueira! 6. Commun dans le nord.

78 — **V. sulcicornis,** Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 228. — M. et R., *l. c.*, p. 203. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 91. — *Syromastes sulcicornis*, Fab., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 98, pl. CXLI, f. 442. — Reut., *l. c.*, p. 161.

Serra de Montesinho!, Bragança! 1, Serra do Gerez! 6, Aveiro! 4, Guarda! 7, Freineda! 4, Caldas da Felgueira! 6, Valle de Azares! 5, Bussaco! 5, Figueira da Foz!, Borba (J. Lucio!), Caldas de Monchique (C. V. Volxem!). Très commun.

Genre Gonocerus, Latr.

79 — **G. Juniperi,** H.-Sch. — Fieb., *l. c.*, p. 229. — M. et R., *l. c.*, p. 224. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 92. — Reut., *l. c.*, p. 163. — *G. Juniperi*, Dahl., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 99, pl. CXLI, f. 445.

Bragança! 3, Coimbra! 6. Commun.

80 — **G. insidiator,** Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 229. — M. et R., *l. c.*, p. 222. — Put., *l. c.*, p. 92. — Reut., *l. c.*, p. 162.

Guarda! 5, Oliveira do Hospital! 4, Alfeite! 5. Plus commun que l'antérieur.

81 — **G. venator,** Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 229. — M. et R., *l. c.*, p. 220. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 92. — *Corens venator*, Fab., Panz., *l. c.*, cah. 116, n. 15. — *G. acutangulatus*, Goeze., Reut., *l. c.*, p. 162.

Bragança!, Guarda! 5, Coimbra! 5. Peu commun.

Pour séparer ces trois espèces nous avons consideré spécialement les caractères suivants:

Deuxième article des antennes comprimé et dilaté au delà du milieu, *G. Juniperi*, H.-Sch.

Deuxième article des antennes non sensiblement dilaté.

- Connexivum sans pontuation noire, *G. insidiator*, Fab.
- Connexivum avec pontuation noire, *G. venator*, Fab.

Les autres caractères qu'on indique pour la distinction des trois espèces ne me semblent pas constants et elles ne forment peut-être plus qu'une seule espèce.

Genre **Pseudophloeus**, Burin.

82 — **P. Falleni**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 217. — M. et R., *l. c.*, p. 272. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 95. — *Arenocoris Falleni*, Schill., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 112, pl. LXIV, f. 192.

Portimão (C. V. Volxem!).

Genre **Ceraleptus**, Costa

83 — **C. squalidus**, Costa. — M. et R., *l. c.*, p. 251. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 98. — *C. leptocerus*, Fieb., *l. c.*, p. 219.

Valle de Azares! 5, Coimbra! 3, 5. Rare.

84 — **C. gracilicornis**, H.-Sch. — Fieb., *l. c.*, p. 219. — M. et R., *l. c.*, p. 254. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 219. — *Coreus gracilicornis*, H.-Sch., *l. c.*, vol. VI, p. 59, pl. CXCIX, f. 620.

Serra de Rebordaos!, Valle de Azares! 6. Rare.

Genre **Loxocnemis**, Fieb.

85 — **L. dentator**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 222. — M. et R., *l. c.*, p. 242. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 100. — Reut., *l. c.*, p. 156. — *Coreus alternans*, H. Sch., Panz., *l. c.*, cah. 135, n. 4.

Un exemplaire de Coimbra! 6.

Genre **Bothrostethus**, Fieb.

86 — **B. annulipes**, Costa. — *Merocoris dentator*, Hahn, H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 107, pl. LXII, f. 189. — *Loxocnemis annulipes*, Costa, M. et R., *l. c.*, p. 244. *B. denticulatus*, Scop., Fieb., *l. c.*, p. 222. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 99.

Serra do Gerez!, Santa Comba Dão!, Bussaco! 5, Serra de Monchique! 9. Rare. La couleur est plus ou moins foncée.

Genre Coreus, Fab.

87 — **C. scabricornis,** Panz. — Fieb., *l. c.*, p. 220. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 101. — *Merocoris denticulatus,* Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 106, pl. LXII, f. 188. — *Dasycornis scabricornis,* Panz., M. et R., *l. c.*, p. 239.

Serra de Montesinho!, Bragança! 7, Bussaco! 5, Valle de Azares!, 5, 6, Coimbra! 5, Serra de Monchique!, 9. Commun.

88 — **C. hirticornis,** Fab. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 102. — *C. hirsutus,* Fieb., *l. c.*, p. 221. — *Dasycoris denticulatus,* Scop., M. et R., *l. c.*, p. 232. — *Dasycoris hirticornis,* Fab., Reut., *l. c.*, p. 158.

Genre Strobilotoma, Fieb.

89 — **S. typhaecornis,** Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 218. — M. et R., *l. c.*, p. 265. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 103. — Reut., *l. c.*, p. 156. — *Pseudophloeus obscurus,* H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. VI, p. 5, pl. CLXXXI, f. 560.

Je l'ai pris seulement à Coimbra! 4, 5, 6.

Tr. Alydini

Genre Micrelytra, Lap.

90 — **M. fossularum,** Rossi. — Amyot. et Serv., *Hist. nat. des ins. hém.*, p. 231, pl. V, f. 4. — Fieb., *l. c.*, p. 224. — M. et R., *l. c.*, p. 354. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 104. — Reut., *l. c.*, p. 163.

Serra do Gerez! 5, 8, Vizella! 9, Praia de Espinho! 8, Coimbra! 4, 5, 6 (C. V. Volxem!), Serra de Monchique (C. V. Volxem!). Assez commun.

Genre **Camptopus**, Am. et Serv.

91 — **C. lateralis**, Germ. — Fieb., *l. c.*, p. 225. — M. et R., *l. c.*, p. 346. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 105. — *Alydus lateralis*, Germ., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. V, p. 99, pl. CLXXVIII, f. 549 e 550.

Bragança! 7, Cêa (Heyden!), Pinhel! 5, Caldas de Felgueira!, 6, Valle de Azares! 5, 6, Coimbra! 4, 5, Borba (J. Lucio!), S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem). Très commun.

Tr. **Stenocephalini**

Genre **Stenocephalus**, Latr.

92 — **S. agilis**, Scop. — Fieb., *l. c.*, p. 223. — M. et R., *l. c.*, p. 429. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 107. — Reut., *l. c.*, p. 165. — Saund., *l. c.*, p. 53, pl. V, f. 5.

Bragança!, Cedaes! 4, Douro! 1, Pinhel! 5, Guarda! 5, Valle de Azares! 5, Beja (J. Lucio! 5), Faro (Guimarães!), Serra de Monchique, Portimão, Lagos, Faro (C. V. Volxem!).

93 — **S. neglectus**, H.-Sch. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 55, pl. LXXXIX, f. 272. — Fieb., *l. c.*, p. 223. — M. et R., *l. c.*, p. 433. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 108. — Saund., *l. c.*, p. 54. — *S. albipes*, Fab., Reut., *l. c.*, p. 167.

Valle de Azares! 5, Coimbra! 5. Peu commun.

Tr. **Corizini**

Genre **Therapha**, Am.

94 — **T. Hyosciami**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 232. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 110. — Saund., *l. c.*, p. 55, pl. V, f. 6. — *Corizus hyoscyami*, L., M. et R., *l. c.*, p. 329. — Reut., *l. c.*, p. 167.

Bragança! 3, 4, Serra de Montesinho!, Vizella! 9, Bussaco! 6, 8, Guarda! 7, Valle de Azares! 5, Serra da Estrella!,

Cèa (Heyden!), Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 6, Azambuja (J. Antunes!), Beja (J. Lucio! 5, C. V. Volxem!). Assez commun).

Genre Corizus, Fall.

95 — **C. crassicornis**, L. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 111. Saund., *l. c.*, p. 56, pl. V, f. 7. — *Rhopalus crassicornis*, L., Fieb., *l. c.*, p. 234. — M. et R., *l. c.*, p. 304. — Reut., *l. c.*, p. 170.

Bragança! 9, Serra de Rebordaos! 5, Vizella! 9, Gerez!, Praia de Espinho! 9, Oliveira do Hospital!, Caldas da Felgueira! 9, Coimbra. Assez commun de même que la var. *abutillon*, Rossi trouvée en abondance par C. V. Volxem à Casa Branca et S. Bartholomeu de Messines.

96 — **C. hyalinus**, Fab. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 116. — *Rhopalus truncatus*, Ramb., Fieb., *l. c.*, p. 234. — *Corizus gracilis*, H.-Sch., Panz., *l. c.*, cah. 127, n. 2. — *Rhopalus, Victoris*, M. et R., *l. c.*, p. 307. — *Rhopalus hyalinus*, Fab., Reut., *l. c.*, p. 171.

Bragança! 9, Guarda! 7, Faro, Tavira (C. V. Volxem!). Très rare.

97 — **C. capitatus**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 235. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 112. — Saund., *l. c.*, p. 58, pl. V, f. 9. — *Rhopalus capitatus*, Fab., M. et R., *l. c.*, p. 315. — *Rhopalus subrufus*, Gmel., Reut., *l. c.*, p. 173.

Coimbra! 8, Bussaco! 2, Valle de Azares! 6, Caldas da Felgueira!, 6. Commun.

98 — **C. parumpunctatus**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 236. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 114. — Saund., *l. c.*, p. 58, pl. V, f. 10. — *Rhopalus parumpunctatus*, Schil., M. et R., *l. c.*, p. 317.

Caldas da Felgueira! 6. Rare.

99 — **C. rufus**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 236. — Put., *l. c.*,

vol. II, p. 115.—*Rhopalus rufus,* Schil., M. et R., *l. c.,* p. 319.—Reut., *l. c.,* p. 174.

Serra do Gerez! 6. La var. *lepidus,* Fieb. a été capturée par Mr. C. V. Volxem à Portimão. Rare.

100—**C. tigrinus,** Schill.—Put., *l. c.,* vol. II, p. 117. —*Brachycarenus tigrinus,* Schil., Fieb., *l. c.,* p. 237.—M. et R., *l. c.,* p. 236.—*Corizus tigrinus,* Schil., H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. III, p. 5, pl. LXXIV, f. 230.

Cedaes! 4, Faro (Guimarães!). Rare.

Genre Maccevethus, Am.

101—**M. errans,** Fab.—M. et R., *l. c.,* p. 290.—Put., *l. c.,* vol. II, p. 117.—*Myrmus errans,* Fab., H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. III, p. 1, pl. LXXIII, f. 226.—*Rhopalus errans,* Fab., Fieb., *l. c.,* p. 233.—*M. lineola,* Fab., Reut., *l. c.,* p. 175.

Bragança! 5, Cedaes! 4, Caldas da Felgueira! 6, Beja (J. Lucio! 3). Peu commun.

Genre Chorosoma, Curt.

102—**C. Schillingi,** Schml.—Fieb., *l. c.,* p. 227.—M. et R., *l. c.,* p. 357.—Put., *l. c.,* vol. II, p. 119.—Saund., *l. c.,* p. 60, pl. VI, f. 2.

Freineda! 7. Un exemplaire.

Fam. BERYTIDAE

Genre Neides, Latr.

103—**N. aduncus,** Fieb.—Fieb., *l. c.,* p. 209.—M. et R., *l. c.,* p. 393.—Put., *l. c.,* vol. II, p. 123.

Cedaes! 4, Guarda! 5, 7, Valle de Azares! 6, Coimbra, 6. Peu commun.

Genre Berytus, Fab.

104 — **B. minor,** H.-Sch. — Panz., *l. c.*, cah. 137, n. 7. — Fieb., *l. c.*, p. 211. — M. et R., *l. c.*, p. 420. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 124.

Deux exemplaires de Portimão (C. V. Volxem !).

105 — **B. montivagus,** Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 210. — M. et R., *l. c.*, p. 399. — Put., *l. c.*, vol. II, p. 125.

D'après mr. C. V. Volxem est abondant à Portimão et la larve est couverte de poils hispides que disparaissent en grand partie chez l'insecte parfait.

Genre Metacanthus, Costa

106 — **M. elegans,** Curt. — Fieb., *l. c.*, p. 214. — Put., *l. c.*, vol. II, pag. 128. — *M. Punctipes,* Germ., Saund., *l. c.*, p. 65, pl. VI, f. 7. — *Armanus punctipes,* Germ., M. et R., *l. c.*, p. 372.

Guarda ! 5, 6, Villa Real de Santo Antonio (C. V. Volxem !). Très rare.

Fam. LYGAEIDAE

Tr. Ligaeini

Genre Lygaeus, Fab.

107 — **L. familiaris,** Fab. — Panz., *l. c.*, cah. 79, n. 20. — Fieb., *l. c.*, p. 165. — M. et R., *Lygeides,* 1878, p. 145. — *L. venustus,* H.-Sch., Put., *l. c.*, vol. I, p. 9. — *L. leucopterus,* Goeze, Reut., *l. c.*, p. 178.

Quelques exemplaires du Cabeço S. Bartholomeu près Bragança.

108 — **L. equestris,** L. — Fieb., *l. c.*, p. 166. — M. et R., *l. c.*, p. 146. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 9. — Saund., *l. c.*,

p. 69, pl. VI, f. 8.—*Eulygaeus equestris*, L., Reut., *l. c.*, p. 180.

Bragança! 6, 8, Serra de Montesinho!, Serra de Rebordaos! 5, Guarda! 5, 7, 8, Serra da Estrella! 5, Valle de Azares! 5, Coimbra! 5. Quoique très commun dans le nord je ne l'ai jàmais pris dans le sud du Portugal.

109—**L. saxatilis**, Scop.—H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 6, pl. XXXVII, f. 119.—Fieb., *l. c.*, p. 165.—M. et R., *l. c.*, p. 151.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 10.—*Eulygaeus saxatilis*, Scop., Reut., *l. c.*, p. 182.

Serra de Montesinho!, Bragança! 8, Vizella! 9, Serra do Gerez! 6, Villa Real!, Guarda! 7, Coimbra! 3, Lisboa! 9. Commun.

J'ai pris la var. *lusitanicus*, H.-Sch. (H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IX, p. 197), depuis Vizella jusqu'à Lisbonne.

110—**L. militaris**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 166.—M. et R., *l. c.*, p. 148.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 10.—*Eulygaeus Pandurus*, Scop., Reut., *l. c.*, p. 181.

Bragança! 2, Caldas da Felgueira! 6, Serra da Estrella! 5, Coimbra! 6, Leiria (C. V. Volxem), Azambuja (J. Antunes!), Cintra (C. V. Volxem!), Alfeite!, Borba (J. Lucio!), S. Thiago de Cacem!, Faro! (C. V. Volxem!), Monchique, Caldas de Monchique, Foya, Portimão, Loulé, Sagres (C. V. Volxem). Extrêmement commun partout.

La variété à membrane blanche est rare.

111—**L. apuans**, Rossi.—Fieb., *l. c.*, p. 165.—M. et R., *l. c.*, p. 153.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 11.—*L. punctum*, Fab., Panz., *l. c.*, cah. 118, n. 11.—*Eulygaeus albomaculatus*, Goeze, Reut., *l. c.*, p. 183.

Bragança! 3, Serra de Montesinho!, Cedaes! 4, Serra do Gerez! 6, Douro! 12, Bussaco! 5, 7, Guarda! 7, Caldas da Felgueira. Très commun dans le nord.

112—**L. punctato guttatus**, Fab.—Panz., *l. c.*, cah.

118, n. 8.—M. et R., *l. c.*, p. 155.—Put. *l. c.*, vol. I, p. 11. —*Lygaeosoma punctatoguttata*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 167. —*Eulygaeus superbus*, Poll., Reut., *l. c.*, p. 184.

Bragança! 10, Serra do Gerez! 8, Douro! 12, Vizella! 9, Caldas da Felgueira! 6, Cannas de Senhorim!, Bussaco! 5 (C. V. Volxem!), Valle de Azares! 5, Coimbra! 1, 2, 3, 5, 12, Serra de Monchique (Pacheco Aguas! 5). Extrêmement commun.

La variété à genoux et à tibias plus ou moins rouges est bien plus commune que le type.

Genre **Lygaesoma**, Spin.

113—**L. reticulatum**, H.-Sch.—Fieb., *l. c.*, p. 168.—M. et R., *l. c.*, p. 159.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 11.—*Heterogaster reticulatus*, H.-Sch., H. und H.-Sch., vol. IV, p. 77, pl. CXXXI, f. 405.

Bragança! 9, Serra de Montesinho!. Deux exemplaires.

Genre **Nysius**, Dall.

114—**N. gramimcola**, Fieb.—Fieb., *l. c.*, p. 169.—M. et R., *l. c.*, p. 176.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 15.

Un individu sans indication de localité.

115—**N. Thymi**, Wolf.—M. et R., *l. c.*, p. 178.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 16.—Reut., *l. c.*, p. 186.—Saund., *l. c.*, p. 70.—*N. fuliginosus*, Kze., Fieb., *l. c.*, p. 170.—*Heterogaster ericae*, H.-Sch., Panz., *l. c.*, cah. 135, n. 15.

Coimbra! 5, 6, Portimão (C. V. Volxem). Rare.

116—**N. senecionis**, Schill.—Fieb., *l. c.*, p. 169.—M. et R., *l. c.*, p. 179.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 16.

Bragança! 8, 9, Vizella! 9, Praia de Espinho! 8, 9, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 3, Azambuja (J. Antunes!). Commun.

Tr. Cymini

Genre **Cymus**, Hahn.

117 — **C. melanocephalus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 203. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 19. — Saund., *l. c.*, p. 72.

Bragança! 8, Caldas da Felgueira! 6. Assez rare.

118 — **C. claviculus**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 204. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 19. — *Cymus claviculus*, Fall., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 77, pl. XII, f. 44.

Bragança! 8, Guarda!, Freineda!, Coimbra (détritus des inondations!). Commun.

Genre **Ischnorhynchus**, Fieb.

119 — **J. Resedae**, Panz. — Reut., *l. c.*, p. 187. — Saund., *l. c.*, p. 73, pl. VII, f. 1. — *J. didymus*, Zett., Fieb., *l. c.*, p. 199. — *Kleidocerus didymus*, Zett., Put., *l. c.*, vol. I, p. 19.

Serra de Rebordaos! 5, Serra do Gerez (A. Tait! 6), Serra do Caramulo! 5, Freineda! 7, Oliveira do Hospital! 4, Serra da Estrella!. Assez commun.

120 — **J. geminatus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 200. — Saund., *l. c.*, p. 74. — *Kleidocerus geminatus*, Fieb., Put., *l. c.*, vol. I, p. 20.

Serra de Montesinho!, Serra de Rebordaos! 5, Serra do Gerez! 8, Guarda! 5, Valle de Azares! 5, Coimbra! 5. Assez commun.

Tr. Blissini

Genre **Ischnodemus**, Fieb.

121 — **J. sabuleti**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 163. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 21. — Saund., *l. c.*, p. 75, pl. VII, f. 2.

Commun dans les détritus des inondations du Mondego pendant l'hiver.

Tr. Henestrini

Genre Henestaris, Spin.

122 — **H. laticeps**, Curt. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 22.— Saund., *l. c.*, p. 75, pl. VII, f. 3. — *H. Spinolae*, Costa, Fieb., *l. c.*, p. 174.

Un exemplaire de Azambuja (J. Antunes!) et un autre plus grand de Lisboa!.

Tr. Geocorini

Genre Geocoris, Fall.

123 — **G. erythrocephalus**, Lep. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 24. — Reut., *l. c.*, p. 188. — *Ophthalmicus frontales*, Lep. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 23, pl. CXVII, f. 371. — *Opthalmicus erythrocephalus*, Lep., Fieb., *l. c.*, p. 174.

Freineda!, Guarda! 7, Caldas da Felgueira! 6. Très rare.

124 — **G. pallidipennis**, Costa. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 25. — *Ophthalmicus pallidipennis*, Costa, Fieb., *l. c.*, p. 177. — Var. *semipunctatus*, Fieb., *l. c.*, p. 176.

Pris en Portugal par C. V. Volxem!.

125 — **G. siculus**, Fieb. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 24. — *Ophthalmicus siculus*, Fieb., *l. c.*, p. 176.

Trois individus de Bragança! 8.

126 — **G. lineola**, Ramb. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 26. — *Ophthalmicus lineola*, Ramb., Fieb., *l. c.*, p. 177.

Praia de Espinho! 9, Aveiro! 4, Povolide! 7, Coimbra! 3, Faro, S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem!) Commun.

Tr. Heterogastrini

Genre **Heterogaster**, Schill.

127 — **H. affinis**, H.-Sch. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 76, pl. CXXXI, f. 104. — *Phygadicus semicolon*, Fieb., *l. c.*, p. 202. — *H. semicolon*, Fieb., Put., *l. c.*, vol. I, p. 29.

Bussaco! 8, Coimbra! 5. Très rare.

128 — **H. Artemisiae**, Schill. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 29. — Saund., *l. c.*, p. 79, pl. VII, f. 6. — *Phygadius Artemisiae*, Schill., Fieb., *l. c.*, p. 202.

Caldas da Felgueira! 6. Un exemplaire.

129 — **H. Urticae**, Fab. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 73, pl. XI, f. 43. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 29. — Reut., *l. c.*, p. 217. — Saund., *l. c.*, p. 78. — *Phygadius urticae*, Fieb., *l. c.*, p. 202.

Cedaes! 4, Valle de Azares! 5, Pinhel! 5, Guarda! 5, Evora (C. V. Volxem!).

Genre **Platyplax**, Fieb.

130 — **P. salviae**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 203. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 30. — *Heterogaster salviae*, Schill., Panz., *l. c.*, cah. 135, n. 16.

Pinhel! 5, Leiria, Castro Verde (C. V. Volxem!). J'ai pris un seul exemplaire et il manque dans ma collection car il s'est ruiné.

Tr. Oxycarenini

Genre **Microplax**, Fieb.

131 — **M. plagiata**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 207.

Coimbra! 1, Caldas da Felgueira! 6. Deux exemplaires.

132 — **M. interrupta**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 208. — Put., *l. c.*, p. 33.

Tavira (C. V. Volxem!).

Genre **Metopoplax**, Fieb.

133 — **M. ditomoides**, Costa. — Fieb., *l. c.*, p. 207. — *Stenogaster ditomoides*, Costa. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IX, p. 216, pl. CCCXIV, f. 964.

Bragança! 8, Guarda! 5, Caldas da Felgueira! 6, Casa Branca (C. V. Volxem!). Peu commun.

134 — **M. fuscinervis**, Stäl. — Stäl., *Genera Lygaeidarum Europae*, 1872, p. 50.

Je possède un individu du Portugal et Mr. C. V. Volxem l'a pris en abondance à Casa Branca. Dans l'Europe il n'est connu que de l'Espagne et de l'Italie. D'après Mr. Horvath (*Revue d'Entomologie*, vol. VIII, p. 326) il n'est qu'une variété du *M. Origani*, Kol.

Genre **Oxycarenus**, Fieb.

135 — **O. lavaterae**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 205. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 35. — Reut., *l. c.*, p. 191. — *Stenogaster tardus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 16, pl. LXXVIII, f. 241.

Coimbra! 7, 12. Deux exemplaires.

136 — **O. hyalinipennis**, Costa. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 35. — *O. leucopterus*, Fieb., *l. c.*, p. 206.

Faro (Guimarães! 12). Deux exemplaires.

137 — **O. collaris**, M. et Rey. — *O. pallens*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IX, p. 215, pl. CCCXIV, f. 963. — Fieb., *l. c.*, p. 206. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 35.

Un seul individu de Caldas da Felgueira! 6.

Genre **Macroplax**, Fieb.

138 — **M. fasciata**, H.-Sch. — *Heterogaster fasciatus*, H.-Sch., Panz., *l. c.*, cah. 135, n. 19. — *M. Helferi*, Fieb., *l. c.*, p. 207. — *Oxycarenus Helferi*, Fieb., Put., *l. c.*, vol. I, p. 36.

Bragança! 1, Serra do Gerez! 5, Vizella! 9, Oliveira do Hospital! 4, Caldas da Felgueira! 6, Bussaco! 5, Coimbra! 5, Evora (C. V. Volxem!), Serra de Monchique (P. Aguas!). Très commun.

Genre **Bycanistes**, Ställ.

139 — **B. costalis**, Let. — *An. Soc. Ent. Belg.*, vol. XX, p. 36.

Casa Branca (C. V. Volxem!). Les types de cette espèce ont été capturés en Portugal et en Espagne.

Tr. **Pachymerini**

Genre **Rhyparochromus**, Curt.

140 — **R. praetextatus**, H.-Sch. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 50. — Saund., *l. c.*, p. 86, pl. VII, f. 10. — *Megalonotus praetextatus*, H.-Sch., Fieb., *l. c.*, p. 181.

Bragança!, Praia de Espinho! 9, Povolide! 7, Guarda! 5, Serra da Estrella! 3, Coimbra! 8 et dans les inondations pendant l'hiver, Cintra!. Dans le sud de cette dernière localité je ne l'ai pas trouvé quoiqu'il soit très abondant dans le nord.

141 — **R. chiragra**, Fab. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 51. — Reut., *l. c.*, p. 192. — Saund., *l. c.*, p. 84, pl. VIII, f. 1. — *Megalonotus chiragra*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 182.

Bragança! 8, 9, Serra do Gerez!, Praia de Espinho! 9, Guarda!, Serra da Estrella!, Coimbra! (détritus des inondations). La variété *sabulicola*, Thoms. est beaucoup plus commune que le type.

Genre **Piezoscelis**, Fieb.

142 — **P. staphylinus**, Ramb. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 52. — *Megalonotus angustatus*, Fieb., *l. c.*, p. 181.

Je ne l'ai pris que dans les détritus des inondations du Mondego, où il se trouve en abondance, et je l'ai reçu de Monchique (P. Aguas!).

Genre **Proderus**, Am.

143 — **P. suberythropus**, Costa. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 43. — *P. flavipes*, Luc., Fieb., *l. c.*, p. 173.

Deux individus sans indication de localité.

Genre **Icus**, Fieb.

144 — **I. angularis**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 173. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 43.

Un seul exemplaire de Valle de Azares!.

Genre **Tropistethus**, Fieb.

145 — **T. holosericeus**, Schltz. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 44. — Saund., *l. c.*, p. 87, pl. VIII, f. 2.

Bragança!, Serra do Gerez!, Serra da Estrella! 6, Valle de Azares!, Coimbra! 2, Caldellas (près Leiria) (S. da Silva!). Commun dans le nord.

146 — **T. pallipes**, Reut., n. sp.

Cette espèce doit être bientôt décrite par Mr. Reuter. On ne connaît que sept exemplaires, que j'ai pris à Guarda!)

Genre **Pterotmetus**, Am. et Serv.

147 — **P. staphylinoides**, Burm. — Fieb., *l. c.*, p. 183. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 47. — *Pachymerus staphyliniformis*, Schill., H. und H.-Sch., *l. c.*, p. 226, pl. XXXVI, f. 118.

Nous n'avons pas pris le type de l'espèce, et rarement nous avons pris la var. *dimidiatus*, Fieb. dans la Serra do Gerez! 6, Serra da Estrella! 3, Guarda! et Caldas da Felgueira! 6.

Genre Ischnocoris, Fieb.

148 — **I. hemipterus,** Schill. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 48. — *J. pallidipennis,* H.-Sch., Fieb., *l. c.*, p. 180. — *Pachimerus pallidipennis,* H.-Sch., Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 61, pl. IX, f. 37.

Bragança! 8, Serra do Gerez!, Valle de Azares!. Je possède la forme *brachyptera* et *macroptera*. Commun.

149 — **I. angustutus,** Boh. — *J. hemipterus,* Schill., var. *nigricans,* Put., *l. c.*, vol. I, p. 48. — Saund., *l. c.*, p. 87, pl. VIII, f. 3.

Je possède deux individus de Valle de Azares!, et de Coimbra! 2.

150 — **I. punctulatus,** Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 180. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 48.

Un seul exemplaire de Bragança! 8.

Genre Macrodema, Fieb.

151 — **M. micropterum,** Curt. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 47. — Saund., *l. c.*, p. 88, pl. VIII, f. 4. — M*acrodema hirsutula,* Schltz., Fieb., *l. c.*, p. 180.

Un exemplaire de Serra do Gerez! 8.

Genre Aoploscelis, Fieb.

152 — **A. bivirgatus,** Costa. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 49. — *A. bilineatus,* Fieb., *l. c.*, p. 181.

Serra da Estrella! 3, Freineda! 7, Guarda! 5, Serra de Monchique (P. Aguas!). Rare.

Genre Lamprodema, Fieb.

153 — **L. maurum,** Fab. — Fieb., *l. c.,* p. 185. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 46. — Reut., *l. c.,* p. 194. — *Pachimerus nitidulus,* H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. IV, p. 96, pl. CXL, f. 439.

Douro! 1. Un individu.

Genre Plinthisus, Fieb.

154 — **P. Putoni,** Horv. — Horvath, *Die hemipteren-Gattung Plynthisus,* 1876, p. 729, *Petites nouvelles entomologiques,* 1876.

Var. *coarctatus,* Horv., *Revue d'Entomogie,* vol. V, p. 217.

Portimão (C. V. Volxem!). Un seul exemplaire.

155 — **P. convexus,** Fieb.—Put., *l. c.,* p. 46.— *P. longicollis,* Fieb., *l. c.,* p. 178.

Serra do Gerez! 4, Guarda! 5, Valle de Azares! 3, Pinheiro de Santos Evos! 3, Povolide! 7, Alcafache! 6, Oliveira do Hospital! 4, Coimbra! 2, 3, Caldellas (près Leiria) (S. da Silva!), Faro! 9. Assez commun.

156 — **P. brevipennis,** Latr. — Fieb., *l. c.,* p. 178. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 45. — Saund., *l. c.,* p. 90, pl. VIII, f. 6.

Bragança! 8, Valle de Azares! 3. Deux individus de la forme *macroptera*. Gerez!, Guarda!. Quelques individus avec la forme *microptera*.

Genre Acompus, Fieb.

157 — **A. rufipes,** Wolf. — Fieb., *l. c.,* p. 186. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 53. — Reut., *l. c.,* p. 194. — Saund., *l. c.,* p. 92, pl. VIII, f. 8.

Bragança! 5, Guarda! 8, 9, Serra da Estrella!, 3, Valle de Azares! 3, Coimbra! 5, Serra de Monchique! 9. Commun.

158 — **S. rusticus**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 186. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 53. — Saund., *l. c.*, p. 93. — *Pachimerus rusticus*, Fall., H. und H.-Sch., p. 223, pl. XXXVI, f. 116.

Guarda!

Genre **Stygnus**, Fieb.

159 — **S. pedestris**, Fall. — Put., *l. c.*, p. 54. — Saund., *l. c.*, p. 94. — *S. sabulosus*, Schill., Fieb., *l. c.*, p. 187.

Bragança! 8, Coimbra! (détritus des inondations). Très rare.

160 — **S. arenarius**, Hah. — Fieb., *l. c.*, p. 187. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 53. — Saund., *l. c.*, p. 94, pl. VIII, f. 9.

Cedaes! 1, Serra do Gerez! 8, Vizella! 9, Porto! 9, Praia de Espinho! 8, Serra da Estrella! 3, Guarda! 5, Freineda!, Coimbra! (détritus des inondations!), S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem!). Commun.

Genre **Lasiocoris**, Fieb.

161 — **L. anomalus**, Kol. — Fieb., *l. c.*, p. 183. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 54.

Bragança!, Azambuja (J. Antunes! 6). Deux exemplaires.

Genre **Peritrechus**, Fieb.

162 — **P. gracilicornis**, Put. — *Petites nouv. entom.*, 1877, p. 117. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 55. — Saund., *l. c.*, p. 97.

Valle de Azares! 5, Coimbra! 6. Peu commun.

163 — **P. nubilus**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 184. — Put., *l. c.*, p. 55, Saund., *l. c.*, p. 97, pl. IX, f. 1.

Coimbra! 6, Espinho! 9. Commun.

164 — **P. luniger**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 184. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 56. — Saund., *l. c.*, p. 96. — *Pachimerus luniger*, Schill., Panz., *l. c.*, cah. 121, n. 1.

Bragança! 8, Vizella! 7, Serra da Estrella!. Peu commun.

Genre Hyalochilus, Fieb.

165 — **H. ovatulus**, Costa. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 58. — *H. cordiger*, Fieb., Fieb., *l. c.*, 190.

Valle de Azares! 5, Guarda! 3, Coimbra! 2. Peu commun.

Genre Microtoma, Lap.

166 — **M. atrata**, Goeze. — Reut., *l. c.*, p. 197. — *M. carbonarius*, Ros., Fieb., *l. c.*, p. 193. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 60. — *Pachimerus, echii*, Panz., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 137, pl. XXII, f. 70.

Bragança! 8, Serra do Gerez! 5 (Heyden!), Douro!, Coimbra!, Faro! 9. Commun.

Genre Trapezonotus, Fieb.

167 — **T. agrestis**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 191. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 59. — Reut., *l. c.*, p. 196. — Saund., *l. c.*, p. 99. — *Pachimerus agrestis*, Schill., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 25, pl. IV, f. 15.

Bussaco! 5, Serra de Monchique! 9. Trois individus.

168 — **T. dispar**, Stal. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 59.

Bussaco (C. V. Volxem !).

169 — **T. Ulrichii**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 191. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 59. — Saund., *l. c.*, p. 99, pl. IX, f. 3.

Bussaco! 5, Coimbra! 5. Rare.

Genre Calyptonotus, Dgl.

170 — **C. Rolandri**, L. — Reut., *l. c.*, p. 199. — *Rhyparochromus Rolandri*, L., Fieb., *l. c.*, p. 194. — *Pachymerus Rolandri*, L., Put., *l. c.*, vol. I, p. 60. — *Aphanus Rolandri*, L., Saund., *l. c.*, p. 101, pl. IX, f. 4.

Bragança! 1, Aveiro (Heyden!), Valle de Azares! 6, Coimbra! 2, 3, 10, 11, Faro! 9 (C. V. Volxem!). Très commun.

Genre **Aphanus**, Lap.

171 — **A. leucodermus**, Fieb. — *Rhyparochromus leucodermus*, Fieb., *l. c.*, p. 194. — *Microtoma leucoderma*, Fieb., Put., vol. I, *l. c.*, p. 60.

Un individu de Beja (J. Lucio!).

172 — **A. lynceus**, Fab. — Saund., *l. c.*, p. 101, pl. IX f. 5. — *Rhyparochromus lynceus*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 194. — *Pachymerus lynceus*, Fab., Put., *l. c.*, vol. I, p. 60. — Reut., *l. c.*, p. 200.

Un individu de Valle de Azares! 5, qui semble faire la transition pour le *validus*, Horv.

173 — **A. saturnius**, Ros. — *Beosus saturnius*, Ros., Fieb., *l. c.*, p. 196. — *Pachymerus saturnius*, Ros., Put., *l. c.*, vol. I, p. 63. — Reut., *l. c.* p. 201.

Serra do Gerez!, Douro! 1. Trois individus.

174 — **A. inarimensis**, Costa. — *Rhyparochromus tristis*, Fieb., *l. c.*, p. 194. — *Pachymerus tristis*, Fieb., Put., *l. c.*, vol. I, p. 62.

Un exemplaire de Serra de Rebordaos!.

175 — **A. pineti**, H.-Sch. — *Rhyparochromus pineti*, Hoffg., Fieb., *l. c.*, p. 195. — *Pachymerus pineti*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 95, pl. CXL, f. 438. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 64.

Serra do Gerez!, Coimbra! 2. Rare.

176 — **A. pedestris**, Panz. — Saund., *l. c.*, p. 103, pl. IX, f. 8. — *Rhyparochromus pedestris*, Panz., Fieb., *l. c.*, p. 195. — *Pachymerus pedestris*, Panz., Put., *l. c.*, vol. I, p. 64.

Serra do Gerez! 5, 8, Douro! 1, Valle de Azares! 6, Coimbra! 11, 12. Commun dans le nord.

177 — **A. pini,** L. — Saund., *l. c.*, p. 103, pl. IX, f. 6. — Fieb., *l. c.*, p. 195. — *Pachymerus pini,* L., Put., *l. c.*, vol. I, p. 61. — Reut., *l. c.*, p. 202.

Bragança! 8, Serra de Rebordaos!.

Genre Beosus, Am. et Serv.

178 — **B. luscus,** Fab. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 65. — Reut., *l. c.*, p. 207. — Saund., *l. c.*, p. 104, pl. IX, f. 10. — *Ischnotarsus luscus,* Fab., Fieb., *l. c.*, p. 192.

Serra do Gerez!, Douro! 12, Porto! 9, Aveiro! 4, Valle de Azares! 5, 6, Freineda!, Serra da Estrella!, Caldas da Felgueira! 6, Bussaco! 5, Manteigas! 6, Coimbra! 8, 9, Leiria et Mafra (C. V. Volxem!), Faro (Guimarães!). Très commun partout.

Genre Emblethis, Fieb.

179 — **E. verbasci,** Fab. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 66. — Reut., *l. c.*, p. 208. — Saund., *l. c.*, p. 105, pl. IX, f. 9. — *E. platichilus,* Fieb., *l. c.*, p. 197.

Bragança! 8, 9, Serra do Gerez!, Praia de Espinho! 9, Cannas de Senhorim!, Serra da Estrella! 5, Guarda! 5, Figueira!, Coimbra! 3, 8, Mafra, S. Bartholomeu de Messines et Portimão (C. V. Volxem!), Faro (Guimarães!). Extrêmement commun.

Genre Gonianotus, Fieb.

180 — **G. marginepunctatus,** Wolf. — Fieb., *l. c.*, p. 197. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 67. — Reut., *l. c.*, p. 209. — *Pachymerus marginepunctatus,* Wolf. — H. und H.-Sch., vol. I. p. 52, pl. VIII, f. 32.

Villa Real de Santo Antonio (C. V. Volxem!).

Genre **Drymus**, Fieb.

181 — **D. sylvaticus**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 179. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 71. — Saund., *l. c.*, p. 115. — Reut., *l. c.*, p. 212. — *Pachymerus sylvaticus*, Fab., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 221, pl. XXXVI, f. 115.
Serra do Gerez!. Commun.

182 — **D. pilicornis**, Muls. e Rey. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 71. — Saund., *l. c.*, p. 116, pl. X, f. 8.
Un individu du Gerez!.

Genre **Scolopostethus**, Fieb.

183 — **S. pictus**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 189. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 73. — Saund., *l. c.*, p. III, pl. X, f. 3.
Vizella! 9, Serra da Estrella!, Praia de Espinho! 9, Coimbra! 1, 5. Commun.

184 — **S. decoratus**, Hah. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 75. — Saund., *l. c.*, p. 112, pl. X, f. 4.
Deux individus de Serra da Estrella! 3 et de Valle de Azares! 5.

185 — **S. cognatus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 189. — Put., *l. c.*, p. 74. — Saund., *l. c.*, p. 112.
Portugal (C. V. Volxem!).

186 — **S. affinis**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 189. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 74. — Saund., *l. c.*, p. 111. — *Pachymerus decoratus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 139, pl. XXII, f. 71.
Guarda! 8, 9, Valle de Azares! 3, 5, Serra de Monchique (P. Aguas! 5). Commun.

187 — **S. pilosus**, Reut. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 75.
Deux exemplaires. Coimbra!. Ce n'est peut être qu'une variété de *S. affinis*, Schill.

Genre **Notochilus**, Fieb.

188 — **N. contractus**, H.-Sch. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 76. — Saund., *l. c.*, p. 113, pl. X, f. 5. — *Scolopostethus contractus*, H.-Sch., Fieb., *l. c.*, p. 188.

Plusieurs exemplaires du Gerez! et deux de Coimbra!.

189 — **N. Andrei**, Put. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 77.

Un seul individu du Gerez!.

190 — **N. nervosus**, Fieb. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 78. — *Scolopostethus nervosus*, Fieb., *l. c.*, p. 189.

Bussaco! 2, Coimbra, 1, 3, 4, 5, 10, Caldellas près de Leiria (Silverio da Silva!). Commun.

191 — **N. limbatus**, Fieb. — Fieb., *Dodecas neuer Gat.*, etc., 1870, p. 15. — Put., *l. c.*, p. 78. — Saund., *l. c.*, p. 113.

Trois exemplaires du Gerez!.

192 — **N. ferrugineus**, Muls. et Rey. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 79,

Un individu de Vizella! 9.

193 — **N. Damry**, Put. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 80.

Bragança! 4, Serra do Gerez!, Guarda!, Coimbra! 3. Rare.

Genre **Gastrodes**, West

194 — **G. ferrugineus**, L. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 80. — Saund., *l. c.*, p. 118, pl. X, f. 10. — *Homalodema ferruginea*, L., Fieb., *l. c.*, p. 187. — *Gastrodes grossipes*, De Geer., Reut., *l. c.*, p. 213.

Praia de Espinho!. Un individu.

Tr. Pyrrhocorini

Genre **Pyrrhocoris**, Fall.

195 — **P. aegyptius**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 163. — M. et R., *l. c.*, p. 139. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 82. — *Platynotus aegyptius*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 10, pl. XXXVII, f. 121. — *Scantius aegyptius*, L., Reut., *l. c.*, p. 216.

Bragança! 9, Guarda!, Coimbra! (détritus des inondations), Alfeite!, S. Thiago de Cacem!, Villa Nova de Mil Fontes (A. Ribeiro!), Faro (Guimarães!). Très commun.

196 — **P. apterus**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 163. — M. et R., *l. c.*, p. 133. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 81. — Reut., *l. c.*, p. 214. — Saund., *l. c.*, p. 120, pl. XI, f. 2.

Felgueira!, Coimbra! 12, Pombal, Leiria et Lisboa (C. V. Volxem!), Beja (J. Lucio! 5, 9), Sagres et Faro! (C. V. Volxem!). Très commun.

Fam. FINGIDIDAE

Tr. Tingidini

Genre **Serenthia**, Spin.

197 — **S. ruficornis**, Germ. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 90. *Agramma ruficornis*, Germ., Fieb., *l. c.*, p. 118.

Deux individus de Bragança! 3.

198 — **S. laeta**, Fall. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 90. — Saund., *l. c.*, p. 123, pl. XI, f. 5. — *Agramma laeta*, Fall., Fieb., *l. c.*, p. 118.

Quelques exemplaires de Caldas da Felgueira! 6.

Genre **Orthostira**, Fieb.

199 — **O. parvula**, Fall. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 99. —

Saund., *l. c.*, p. 127, pl. XI, f. 10 et 10 a. — *O. obscura*, H.-Sch., Fieb., *l. c.*, p. 131.

Vizella! 9, Gerez!, Porto! 9, Espinho! 8, Guarda!, Serra da Estrella!, Bussaco! 2, Caldas da Felgueira! 10, 12. Commune.

Genre **Dictyonota**, Curt.

200 — **D. fuliginosa**, Costa. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 101. — Saund., *l. c.*, p. 129, pl. XII, f. 3. — *D. Fieberi*, Först., Fieb., *l. c.*, p. 127.

Guarda!. Un individu.

Genre **Derephysia**, Spin.

201 — **D. foliacea**. — Fieb., *l. c.*, p. 128. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 104. — Saund., *l. c.*, p. 130, pl. XII, f. 4.

Un seul individu de Vizella! 9.

Genre **Monanthia**, Lep. et S.

202 — **M. cardui**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 120. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 108. — Saund., *l. c.*, p. 133. — *Acanthia clavicornis*, Fab., Panz., *l. c.*, cah. 3, n. 24. — *Platychila cardui*, L., Reut., *l. c.*, p. 224.

Espinho! 8, Caldas da Felgueira! 6, Serra da Estrella! 3. Rare.

203 — **M. auriculata**, Costa. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 109. — *M. cardui*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 61, pl. CXXVII, f. B. — *M. sinuata*, Fieb., *l. c.*, p. 120.

Deux individus de Valle de Azares! 5 et Beja (J. Lucio! 3).

204 — **M. liturata**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 123. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 116.

Trouvé par Mr. C. V. Volxem à S. Bartholomeu de Messines.

205 — **M. dumetorum**, H.-Sch.— H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 57, pl. CXXIV, f. 391 et A, B, D, E. — Fieb., *l. c.*, p. 125.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 120.—Saund., *l. c.*, p. 135.

Je ne possède qu'un seul exemplaire de Caldas da Felgueira.

206 — **M. Wolfii**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 125. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 120.—*M. echii*, Wolff., H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 14 e 58, pl. CXIV, f. 360.

Guarda ! 5, 7, Caldas da Felgueira ! 6, Serra de Monchique (P. Aguas !). Commune.

207 — **M. nassata**, Put.—*Petites nouv. ent.*, 1er octobre 1874.—*An. de la soc. ent. Fr.*, 1876, p. 279.— Put., *l. c.*, vol. I, p. 122.

Bussaco ! 5 (un exemplaire), Beja, Casa Branca (C. V. Volxem !).

208 — **M. humuli**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 125. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 122. — Reut., *l. c.*, p. 228. — Saund., *l. c.*, p. 136, pl. XIII, f. 1.

Valle de Azares ! 3, Alcafache ! 6, Caldas da Felgueira ! 6. Rare.

Genre Monosteira, Costa

209 — **M. unicostata**, Muls. et Rey.— Put., *l. c.*, vol. I, p. 124. — *Monanthia aliena*. Fieb., *l. c.*, p. 124.

Deux exemplaires de Vizella ! 9, et un troisième de Faro ! 8.

Fam. PHYYMATIDAE

Genre Phymata, Latr.

210 — **P. monstrosa**, Fab.— Fieb., *l. c.*, p. 110.— Put., *l. c.*, vol. I, p. 127. — Reut., *l. c.*, p. 231. — *Syrtis monstrosa*, Fab., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 273, pl. XC.

Porto !, Pinhel !, Oliveira do Hospital !, Valle de Azares !

5, Caldas da Felgueira!, Coimbra! 4, Azambuja (J. Antunes!), Monchique (C. V. Volxem!). Peu commune.

Fam. HEBRIDAE

Genre Hebrus, Curt.

211 — **H. pusillus,** Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 104. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 142. — Saund., *l. c.*, p. 142, pl. XIII, f. 6.

J'ai capturé un seul exemplaire à Espinho! 8, Monchique (C. V. Volxem!).

Fam. HYDROMETRIDAE

Tr. Aëpophilini

Genre Aëpophilus, Sig.

212 — **A. Bonnairei,** Sig. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 145. — Saund., *l. c.*, p. 145, pl. XIII, f. 8.

Granja!. Un exemplaire.

Tr. Hydrometrini

Genre Hydrometra, Latr.

213 — **H. stagnorum,** L. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 148. — Reut., *l. c.*, p. 360. — Saund., *l. c.*, p. 148, pl. XIII, f. 9. — *Limnobates stagnorum,* L., Fieb., *l. c.*, p. 103.

Commune partout.

Tr. Velini

Genre Microvelia, West

214 — **M. pygmaea,** Duf. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 149. — Saund., *l. c.*, p. 150, pl. XIII, f. 10. — *Hydroessa pygmaea,* L., Fieb., *l. c.*, p. 104.

Je possède un seul individu, de Esmoriz! 9.

215 — **M. Schneideri**, Scholtz.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 149. —*Hydroessa Schneideri*, Scholtz, Fieb., *l. c.*, p. 105.

Carregado, Caldas de Monchique et Monchique (C. V. Volxem !).

Genre Velia, Latr.

216 — **V. rivulorum**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 105.— Put., *l. c.*, vol. I, p. 151. — Reut., *l. c.*, p. 366. — *Hydrometra rivulorum*, Fab., Wolff., Icones Cimicum, f. 195.

Commune partout.

217 — **V. currens**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 105. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 152.— Reut., *l. c.*, p. 367.— Saund., *l. c.*, p. 149, pl. XIV, f. 1.

Un individu de Serra da Estrella !.

Tr. Gerridini

Genre Gerris, Fab.

218 — **G. najas**, Geer. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 154. — Saund., *l. c.*, p. 154.—Reut., *l. c.*, p. 363.—*Hydrometra najas*, Geer., Fieb., *l. c.*, p. 107. — *Hydrometra aptera*, Schum., H. und H.-Sch., vol. IX, p. 67 e 69, pl. CCC, f. 925.

Cette espèce est commune partout.

219 — **G. thoracica**, Shum. — Put., *l. d.*, vol. I, p. 156. — Saund., *l. c.*, p. 155.— *Hydrometra thoracica*, Shum., Fieb., *l. c.*, p. 108.

Nous n'avons pris que quatre exemplaires à Coimbra, pendant l'hiver. Monchique (C. V. Volxem !).

220 — **G. gibbifera**, Schum.— Put., *l. c.*, vol. I, p. 157. —Saund., *l. c.*, p. 156, pl. XIV, f. 6.— *Hydrometra gibbifera*, Schum., Fieb., *l. c.*, p. 108.

Serra do Gerez ! 4, 6, Monchique, Portimão (C. V. Volxem !).

221 — **G. lacustris**, L. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 158. — Reut., *l. c.*, p. 364. — Saund., *l. c.*, p. 156, pl. XIV, f. 7. — *Hydrometra lacustris*, L., Fieb., *l. c.*, p. 109 et 381.
Coimbra (C. V. Volxem!).

Fam. REDUVIDAE

Tr. Emesini

Genre Ploiaria, Scop

222 — **P. culiciformis**, Geer. — Put., *l. c.*, vol. I., p. 165. — Saund., *l. c.*, p. 159. — *P. erratica*, Fall., M. et R., *l. c.*, 1873, p. 14. — Fieb., *l. c.*, p. 149.
Trois individus de Coimbra! 1, 2.

Tr. Reduvini

Genre Oncocephalus, Klug

223 — **O. gularis**, Reut. — Reutter, *Monographia generis Oncocephalus*, 1882, p. 20.
D'après Mr. Reutter il se trouve en Portugal.

224 — **O. Paulinoi**, Put. — *Revue entomoloqique*, 1884, vol. III, p. 144.
Nous avons pris le seul exemplaire connu de cette espèce à Caldas da Felgueira, 6.

225 — **O. squalidus**, Rossi. — Fieb., *l. c.*, p. 152. — M. et R., *l. c.*, 1873, p. 37. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 172. — Reutter, *Monogr. generis Oncoc.*, p. 60, pl. II, f. 40.
Cintra, Lagos (C. V. Volxem!).

Genre Pasira, Stäl

226 — **P. baspitera**, Stäl. — M. et R., *l. c.*, 1873, p. 61.

— Put., *l. c.*, vol., I, p. 173. — *Aphleps dimidiata*, Fieb., Fieb., *Dodecas neuer Gat. u. Arten*, etc., 1870, p. 2.

Lagos (C. V. Volxem !). Un seul exemplaire. Rencontré pour la première fois à la péninsule ibérique.

Genre Reduvius, Fab.

227 — **R. personatus**, L. — Fieb., *l. c.*, p. 155. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 175. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 354. — Saund., *l. c.*, p. 162, pl. XV, f. 1. — Reut., *Mon. gen. Reduvius*, p. 7.

Guarda ! 7, Caldas da Felgueira ! 6, Lagos, Tavira (C. V. Volxem). Rare.

Genre Pirates, Serv.

228 — **P. ululans**, Rossi. — Fieb., *l. c.*, p. 157. — *Reduvius ululans*, Rossi, Wolff., *Ic. cim.*, p. 122, pl. XII, f. 116. — *Eumerus ululans*, Rossi, Reut., *l. c.*, 1888, p. 353.

Six exemplaires capturés à Lagos par Mr. C. V. Volxem.

229 — **P. hybridus**, Scop. — M. et R., *l. c.*, 1873, p. 55. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 173. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 352. — *P. stridulus*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 157. — H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 89, pl. CII, f. 313.

Serra do Gerez ! 5, Bussaco (C. V. Volxem !), Guarda ! 4, 5, Coimbra ! 3, Beja (J. Lucio ! 5), Monchique (P. Aguas et C. V. Volxem !). Commun.

230 — **P. strepitans**, Ramb. — Fieb., *l. c.*, p. 157. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 174. — *P. unicolor*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 90, pl. CII, f. 314.

Coimbra ! 1, 2. Je posséde aussi la variété *rufipennis*, Luc., de Coimbra ! 6 et de Azambuja (J. Antunes !). Rare.

Genre Harpactor, Lap.

231 — **H. lividigaster**, M. et Rey. — Fieb., *l. c.*, p. 154. — M. et R., *l. c.*, 1873, p. 17. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 180.

Nous possedons la var. *atripes*, Put.

Serra do Gerez ! 7, Valle de Azares ! 5, Caldas da Felgueira ! 6, Vella ! 6, Freineda !, Coimbra ! 5, Lisboa !, Caldas de Monchique (C. V. Volxem !).

232 — **H. sanguineus**, Fab. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 179. — *H. carnifex*, Muls., Fieb., *l. c.*, p. 154. — M. et R., *l. c.*, 1873, p. 15. — *Sphedanolestes carnifex*, M. et R., Reut., *l. c.*, 1888, p. 348.

Coimbra ! 5, Monchique (C. V. Volxem !). Très rare.

233 — **H. iracundus**, Poda. — Fieb., *l. c.*, p. 153. — M. et R., *l. c.*, 1873, p. 7. — Put., *l. c.*, p. 178. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 348. — *Rhynocoris cruentus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 21, pl. XL, f. 127.

Commun partout.

234 — **H. erythropus**, L. — M. et R., *l. c.*, 1873, p. 10. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 179. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 351. — *H. haemorroidalis*, Costa, H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. VII, p. 13, pl. CCXXI, f. 690 et 691. — Fieb., *l. c.*, p. 154.

Carregado, Santa Clara, Mertola (C. V. Volxem !).

Genre Coranus, Curt.

235 — **C. aegyptius**, Fab. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 176. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 346. — *Harpactor griseus*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. VI, p. 106, pl. CCXV, f. 677. — *C. griseus*, Ros., M. et R., *l. c.*, 1873, p. 19.

Bragança ! 8, Vizella ! 9, Espinho ! 9, Figueira ! 8, Guarda ! 8, Freineda ! 7, Villa Nova de Mil Fontes (A. S. Ribeiro !).

Commun, particulièrement au bord de la mer.

236 — **C. subapterus**, Geer. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 177. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 347. — Saund., *l. c.*, p. 163, pl. XV, f. 2. — *C. aegyptius*, H.-Sch., M. et R., *l. c.*, 1873, p. 21.

Un individu de Freineda !.

237 — **C. niger,** Ramb. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 178. — *C. Revellieri,* Perris, M. et R., *l. c.,* 1873, p. 26.
Lagos (C. V. Volxem!).

Tr. Nabini

Genre Prostemma, Lap.

238 — **P. guttula,** Fab. — M. et R., *l. c.,* 1873, p. 64. — Put.. *l. c.,* vol. I, p. 181. — Reut., *l. c.,* 1888, p. 345. — Saund., *l. c.,* p, 164, pl. XV, f. 3.
Un exemplaire de Coimbra!, et un autre de Azambuja (J. Antunes!).

Genre Nabis, Latr.

239 — **N. lativentris,** Boh. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 184. — Saund., *l. c.,* p. 167, pl. XV, f. 3. — *N. subapterus,* De G., Fieb., *l. c.,* p. 160. — M. et R., *l. c.,* 1873, p. 81.
Cette espèce, particulièrement la variété *macroptère,* est commune dans tout le Portugal.

240 — **N. capsifornis,** Germ. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 187. — *N. longipennis,* Costa, Fieb., *l. c.,* p. 161.
Tavira (C. V. Volxem!).

241 — **N. ferus,** L. — Fieb., *l. c.,* vol. I, p. 161. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 188. — Reut., *l. c.,* 1888, p. 343. — Saund., *l. c.,* p. 170, pl. XVI, f. 1.
Très commun partout.

242 — **N. rugosus,** L. — M. et R., *l. c.,* 1873, p. 96. — Put., *l. c.,* vol. I p. 189. — Reut., *l. c.,* 1888, p. 345. — Saund., *l. c.,* p. 171, pl. XVI, f. 2.
Je ne possède qu'un individu, sans indication de provenance. Mr. C. C. Volxem l'a capturé aussi en Portugal.

243 — **N. ericetorum,** Scholtz. — Fieb., *l. c.,* p. 160. — M. et R., *l. c.,* 1873, p. 97. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 190.
Un exemplaire de Serra de Montesinho!.

Fam. SALDIDAE

Tr. Saidini

Genre Salda, Fab.

244 — **S. saltatoria**, L.— H. und H.-Sch., *l. c.*. vol. II, p. 83, pl. LV, f. 167. — Fieb., *l. c.*, p. 145. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 199.—*Acanthia saltatoria*, L., Reut., *l. c.*, 1888, p. 338.—Reut., *Spec. palaeart. gen. Acanthia*, 1895, p. 42.
Caldas da Felgueira! 6, Coimbra!. Rare.

245 — **S. amplicollis**, Reut., *Revue entomologique*, 1891, vol. X, p. 25. — *Acanthia amplicollis*, Reut., *Spec. pal. gen. Acanthia*, 1895, p. 42.
Un individu sans indication précise de provenance.

246 — **S. pallipes**, Fab.— H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. VI, p. 43, pl. CXCIV, f. 600.—Fieb., *l. c.*, p. 146.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 200.—Saund., *l. c.*, p. 181.—*Acanthia pallipes*, Fab., Reut., *l. c.*, 1888, p. 339. — Reut., *Spec. pal. gen. Acanthia*, 1895, p. 45.
Caldas da Felgueira! 6, Figueira!. Mr. C. V. Volxem a trouvé à Portimão la var. *dimidiata*, Curtis.

247 — **S. arenicola**, Scholtz.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 201. — Reut., *Revue d'Entomologie*, 1890, vol. IX, p. 251. — Saund., *l. c.*, p. 182.—*Acanthia arenicola*, Scholtz, *Spec. pal. gen. Acanthia*, 1895, p. 40.
Caldas da Felgueira! 6, Coimbra (C. V. Volxem!).

248 — **S. C. album**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 146. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 198. — Saund., *l. c.*, p. 178, pl. XVI, f. 9.— *Acanthia C. album*, Fieb., Reut., *Spec. pal. gen. Acanthia*, 1895, p. 44.
Caldas da Felgueira! 6, Guarda!. Rare.

249 — **S. Cooksii**, Curt. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 204. —

S. elegantula, H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. II, p. 84, pl. LV, f. 168. — *S. geminata,* Fieb., Fieb., *l. c.,* p. 147. — *Acanthia Cooksii,* Curt., Reut., *Spec. pal. gen. Acanthia,* 1895, p. 53.

Bragança! 8, Serra do Gerez! 8, Vizella! 9, Caldas da Felgueira! 6, Valle de Azares! 3. Commune.

Tr. Leptopini

Genre Leptopus, Latr.

250 — **L. boopis,** Fourc. — Fieb., *l. c.,* p. 148. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 206.—*L. Preyssleri,* Fieb., H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. IX, p. 133, pl. CCCVI, f. 942.—*L. marmoratus,* Goeze., Reut., *l. c.,* 1888, p. 341.

Un exemplaire de Villa Real (Traz os Montes)! 8.

251 — **L.echinops,** Duf. — Fieb., *l. c.,* p. 149. — Put., *l. c.,* vol. I, p. 206.—*L. spinosus,* Rossi, Reut., *l. c.,* 1888, p. 342.

Bragança! 8, Coimbra! 1, 2. Rare.

Fam. CIMICIDAE

Tr. Cimicini

Genre Cimex, L.

252 — **C. lectutarius,** L. — Reut., *l. c.,* 1888, p. 319. — Saund., *l. c.,* p. 186, pl. XVII, f. 5. — *Acanthia lectularia,* L., Fieb., *l. c.,* p. 135.

Commun partout.

Tr. Anthocorini

Genre Lyctocoris, Hahn.

253 — **L. campestris,** Fab. — Reut., *Monographia Anthocoridarum,* 1884, p. 7. — Reut., *l. c.,* 1888, p. 313. —

Saund., *l. c.*, p. 191, pl. XVII, f. 8.—*L. domesticus*, Scill., Fieb., *l. c.*, p. 139.

Bragança! 8, Praia de Espinho! 9, Freineda! 9, Guarda! 5, 7, 8, Povolide! 7, Serra da Estrella! 3, Pinheiro de Santos Evos! 3, Valle de Azares! 3, Coimbra! 2, 3. Très commune.

Genre Piezostethus, Fieb.

254 — **P. maculipennis**, Bär. — Fieb., *l. c.*, p. 140.— Reut., *Mon. Anth.*, 1884, p. 33.

Serra do Gerez!, Guarda! 8, 9, Valle de Azares!. Rare.

255 — **P. cursitans**, Fall. — Reut., *Mon. Anth.*, 1884, p. 43.—Saund., *l. c.*, p. 193.—*Lyctocoris corticalis*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 21, pl. LXXIX, f. 244. —*P. rupifennis*, L. Duf., Fieb., *l. c.*, p. 139.

Serra do Gerez! 8. Rare.

Genre Anthocoris, Fall.

256 — **A. memoralis**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 137.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 317.—*Mon. Ant.*, 1884, p. 72.—Saund., *l. c.*, p. 198, pl. XVIII, f. 3.

Coimbra! 2, Valle de Azares! 3, Tavira (C. V. Volxem!). Je possède aussi la var. *austriacus*, Fab., d'Evora.

257 — **A. gallarum ulmi**, Geer. — Reut., *Mon. Anth.*, 1884, p. 76. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 316. — Saund., *l. c.*, p. 198, pl. XVIII, f. 4. — *A. pratensis*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 138.

Un seul exemplaire de Coimbra! 2, avec le corselet et la tête brunâtres.

Genre Triphleps, Fieb.

258 — **T. nigra**, Wolf.— Fieb., *l. c.*, p. 140.—Reut., *Mon. Anth.*, 1884, p. 92. — Saund., *l. c.*, p. 203, pl. XVIII, f. 9.

Espinho! 8, Guarda! 4, Mafra, Portimão, Tavira (C.V. Volxem!). Je possède aussi la var. *Ulrichi*, Fab.

259 — **T. minuta,** L.— Fieb., *l. c.*, p. 141. — Reut., *Mon. Ant.*, 1884, p. 105. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 318. — Saund., *l. c.*, p. 204.— *Rhinarius minutus,* Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 111, pl. XVII. f. 60.

Espinho! 9, Valle de Azares! 5, Pinheiro de S.tos Evos! 3, Serra da Estrella!, Coimbra! 2, 3, 5, Azambuja (J. Antunes!). Commune.

260 — **T. laevigata,** Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 140.— Reut., *Mon. Ant.*, 1884, p. 112.

Tavira (C. V. Volxem!).

Genre Brachysteles, Muls. et Rey.

261 — **B. rufescens,** Costa — Reut., *Mon. Ant.*, 1884, p. 116.— *Cardiasthetus cerinus,* Fieb., Fieb., *l. c.*, p. 142.

Coimbra! 2, Tavira (C. V. Volxem!). Rare.

Genre Myrmedobia, Bär.

262 — **M. coleoptrata,** Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 133 (♀). —*Mon. Ant.*, 1884, p. 188.— Saund., *l. c.*, p. 210, pl. XIX, f. 9, 10.

Je n'ai pris qu'un seul mâle. Bussaco, sous les mousses.

263 — **M. Montandoni,** Reut.

Guarda, un individu. Cette espèce determinée par Mr. Reitter est encore inédite.

Fam. CAPSIDAE

Tr. Capsini

DIV. MIRMECORARIA

Genre Pithanus, H.-Schäf.

264 — **P. Maerkeli,** H.-Sch. — Fieb., *l. c.*, p. 239. — Saund., *l. c.*, p. 219, pl. XX, f. 1.

Portimão (C. V. Volxem!).

DIV. MIRARIA

Genre Acetropis, Fieb.

265 — **A. Gimmerthali,** Flor. — Saund., *l. c.,* p. 220, pl. XX, f. 2. — *A. seticulosa,* Pict. Mey., Fieb., *l. c.,* p. 244.

Caldas do Gerez! 8, Alcafache!, Valle de Azares!, Guarda!, Casa Branca (C. V. Volxem!).

Genre Miris, Fab.

266 — **M. calcaratus,** Fall. — H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. III, p. 39. — Saund., *l. c.,* p. 222. — *M. dentata,* Hahn, H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. I, p. 15, pl. II, f. 8. — *Brachytropis calcarata,* Fieb., *l. c.,* p. 241.

Espinho! 8, Coimbra! 6, Serra de Monchique (P. Aguas!). Commun.

267 — **M. laevigatus,** L. — Fieb., *l. c.,* p. 240. — Reut., *Revisio critica capsinarum,* 1875, part. 2.ª, p. 3. — Saund., *l. c.,* p. 221, pl. XX, f. 3. — *Stenodema laevigata,* L., Reut., *l. c.,* 1888, p. 238.

Serra de Montesinho!.

Genre Megaloceraea, Fieb.

268 — **M. erratica,** L. — Reut., *Rev. cr. caps.,* 1875, part. 2.ª, p. 5. — Saund., *l. c.,* p. 223, pl. XX, f. 5. — *Notostira erratica,* L., Fieb., *l. c.,* p. 242. — Reut., *l. c.,* 1888, p. 240.

Guarda! 7, Valle de Azares! 5, Coimbra! 6, 7. Commune.

269 — **M. ruficornis,** Fall. — Reut., *Rev. cr. caps.,* 1875, part. 2.ª, p. 7. — Saund., *l. c.,* p. 224. — *Miris pulchellus,* Hahn., var., H.-Sch., H. und H.-Sch., vol. II, p. 119,

*

pl. LXVI, f. 200.—*Trigonotylus ruficornis,* Fall., Fieb., *l. c.,* p. 243.—Reut., *l. c.,* 1884, p. 242.

Un seul exemplaire sans indication de la localité de capture.

Genre Leptopterna, L.

270—**L. dolabrata,** L.—Fieb., *l. c.,* p. 245.—Reut., *Rev. cr. caps.,* 1875, part. 2.ᵉ, p. 15.—Saund., *l. c.,* p. 227, pl. XX, f. 10.—*Miris dolabratus,* L., Reut., *l. c.,* 1888, p. 243.

Castro Verde (C. V. Volxem!).

DIV. BRYOCORARIA

Genre Monalocoris, Dahl.

271—**M. filicis,** L.—Fieb., *l. c.,* p. 238.—Reut., *Rev. cr. caps.,* 1875, part. 2.ᵉ, p. 79.—Saund., *l. c.,* p. 229, pl. XXI, f. 2.—Reut., *l. c.,* 1884, p. 284.

Serra do Gerez! 8, Espinho!.

DIV. CAPSARIA

Genre Lopus, Hahn.

272—**L. albomarginatus,** Hah.—H. und H.-Sch., *l. c.,* vol. I, p. 140, pl. XXII, f. 72.—*Lopus cingulatus,* Fab., Reut., *l. c.,* 1888, p. 245.

Cedaes! 5, Serra do Gerez! 5, 8, Casa Branca, Santa Clara, Caldas de Monchique, Castro Verde, S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem!).

273—**L. flavomarginatus,** Donov.—Reut., *l. c.,* 1888, p. 248.—Saund., *l. c.,* p. 232, pl. XXI, f. 4.

Serra do Gerez!. Un exemplaire.

274—**L. sulcatus,** Fieb., *l. c.,* p. 268.—Saund., *l. c.,* p. 232, pl. XXI, f. 5.

Guarda!, Serra do Caramullo! 6, Valle de Azares! 5, Santa Comba-Dão!, Bussaco! (C. V. Volxem!), Lisboa!, Mafra (C. V. Volxem!). Il n'est pas rare.

Genre **Miridius**, Fieb.

275—**M. quadrivirgatus**, Costa—Saund., *l. c.*, p. 233, pl. XXI, f. 6.

Freineda!, Coimbra! 6. Rare.

Genre **Phytocoris**, Fall.

276—**P. Tiliae**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 260.—Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.e, p. 22.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 250.—Saund., *l. c.*, p. 235, pl. XXI, f. 8.

Un exemplaire de Guarda! 7.

277—**P. femoralis**, Fieb.—Fieb., *l. c.*, p. 260.

Un seul individu de Valle de Azares.

278—**P. varipes**, Boh.—Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 3.e, p. 28.—*P. ulmi*, Fab., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 9, pl. LXXVI, f. 234.—Fieb., *l. c.*, p. 259.

Espinho! 8, Guarda! 7. Rare.

279—**P. Abeillei**, Put.—*Rev. ent.*, vol. III, 1884, p. 85.

Deux individus capturés à Guarda! 7.

280—**P. miridioides**, Leth.—*An. soc. ent. Belg.*, vol. XX, 1877, p. 38.

Nouvelle espèce capturée à Loulé, Tavira (C.V.Volxem!). Quatre exemplaires.

Genre **Calocoris**, Fieb.

281—**C. striatellus**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 251.—*Rev. cr. caps.*, part. 2.e, p. 30.—Saund., *l. c.*, p. 239, pl. XXII, f. 1.—*C. ochromelas*, Gmel., Reut., *l. c.*, 1888, p. 252.

Freineda!, Oliveira do Hospital!. Très rare.

282 — **C. serepunctatus**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 253. — *Phytocoris sexpunctatus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 131, pl. LXX, f. 213-216. — *C. hispanicus*, Gmel., Reut., *l. c.*, 1888, p. 256.

J'ai reçu d'Azambuja (J. Antunes! 6, 7) plusieurs exemplaires abîmés du type de l'espèce et des variétés *nankineus*, Duf. et *piceus*, Cyrill.

283 — **C. sulphureus**, Reut. — Reut., *Diagn. Hemipt. nov.*, 1879, p. 3.

Guarda! 7, Freineda!, Coimbra!. Commune.

284 — **C. affinis**, H.-Sch. — Fieb., *l. c.*, p. 254. — *Phytocoris salviae*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 133, pl. LXXI, f. 217. — *C. salviae*, Hahn., Reut., *l. c.*, 1888, p. 257.

Je ne possède que trois individus, très abîmés, de Coimbra! 4, Bussaco! 5, et Azambuja (J. Antunes!), Leiria, La Foya, Faro, Tavira, S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem!).

285 — **C. bipunctatus**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 254. — Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.ª, p. 37. — Saund., *l. c.*, p. 244. — *Capsus bipunctatus*, Fab., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 220, pl. XCVIII, f. 298. — *Calocoris seticornis*, Fab., Reut., *l. c.*, 1888, p. 258.

Guarda! 7, Coimbra! 5 (C. V. Volxem!), Faro (Guimarães!), Portimão, Sagres, Casa Branca (C. V. Volxem!).

286 — **C. chenopodii**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 255. — Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.ª, p. 38. — Saund., *l. c.*, p. 243. — *Phytocoris binotatus*, Hahn., H. und H-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 202, pl. XXIII, f. 103. — *Calocoris lineolatus*, Goeze, Reut., *l. c.*, 1888, p. 262.

Serra do Carvalho! 8, Espinho!, Coimbra!.

287 — **C. instabilis**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 255.

Caldas da Felgueira! 6, Valle de Azares! 5, Coimbra (C. V. Volxem!), Serra de Monchique!.

288 — **C. roseomaculatus**, Fab.—Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.ᵉ, p. 36.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 260.—Saund., *l. c.*, p. 241.—*Phytocoris ferrugatus*, Fall., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 204, pl. XXXIII, f. 104.—*Homodemus ferrugatus*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 250.

Guarda! 7, Vella! 6, Caldas da Felgueira! 6, Oliveira do Hospital!, Valle de Azares! 5, 6, Santa Clara, Casa Branca, Faro (C. V. Volxem!). Très commun.

289 — **C. marginellus**, Fab. — Saund., *l. c.*, p. 245.—*Phytocoris scriptus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 120, pl. LXVI, f. 202.—*Homodemus marginellus*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 254.—*Homodemus M. flavum*, Goeze.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 263.

Bussaco (C. V. Volxem!), Freineda!, Vella! 7, Guarda! 7! Coimbra! 5, Santa Clara, Caldas de Monchique (C. V. Volxem!).

Genre Mogacoelum, Fieb.

290 — **M. infusum**, H.-Sch. — Fieb., *l. c.*, p. 249.—Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.ᵉ, p. 40.—Saund., *l. c.*, p. 244, pl. XXII, f. 5.

Un exemplaire de Valle de Azares! 6.

Genre Lygus, Hahn.

291—**L. pratensis**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 273.—Reut., *Rev. cr. caps.*, part. 2.ᵉ, p. 54.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 269. —Saund., *l. c.*, p. 252, pl. XXII, f. 10.

Bragança! 8, Serra do Gerez! 8, Espinho! 7, Caldas da Felgueira! 6, Guarda! 7. Commun. La couleur est très variable.

292 — **L. campestris**, L. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 271. —*Orthops pastinacae*, Fall., Fieb., *l. c.*, p. 279.—*L. transversalis*, Reut., *Rev. cr. caps.*, part. 2.ᵉ, p. 59.—*L. pastinacae*, Fall., Saund., *l. c.*, p. 253.

Guarda! 7. Rare.

293 — **L. montanus**, Schill. — Fieb., *l. c.*, p. 279. — *Capsus fasciatus*, Mey., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. VI, p. 103, pl. CCXII, f. 671.

Coimbra (C. V. Volxem !).

Genre Cyphodema, Fab.

294 — **C. rubicunda**, Fall. — Reut., *Rev. cr. caps.*, p. 63. — *Lygus rubricatus*, Hahn. — H. und. H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 156, pl. XXIV, f. 80. — *Hadrodema rubicunda*, Fall., Fieb., *l. c.*, p. 278.

Bragança ! 8, Guarda ! 7, Caldas da Felgueira ! 6. Elle n'est pas commune.

295 — **C. instabilis**, Luc. — *Phytocoris instabilis*, Luc., *Expl. scient. de l'Alger, Insectes*, vol. III, *Hemiptères*, p. 84, pl. III, f. 5. — *C. Meyer Duri*, Fieb., Fieb., *l. c.*, p. 272.

Guarda ! 5, 7, Freineda ! 7, Coimbra ! 8 (C. V. Volxem!), Sagres (C. V. Volxem !).

Genre Poeciloscytus, Fieb.

296 — **P. Gyllenhali**, Fall. — Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.ª, p. 65. — Saund., *l. c.*, p. 256. — *Capsus Gyllenhali*, Fall., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 86, pl. CI, f. 310.

Guarda ! 4, 7, 8, Valle de Azares ! 3.

297 — **P. cognatus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 277.

Un exemplaire de Lisboa ! 8.

Genre Camptobrochis, Fieb.

298 — **C. punctulata**, Fall. — Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, p. 69. — *Capsus Falleni*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 89, pl. LVII, f. 175. — *C. Falleni*, Hahn., Fieb., *l. c.*, p. 248.

Bragança ! 8, Guarda ! 7, 9, Carregado (C. V. Volxem !).

299 — **C. lutescens**, Schill. — Saund., *l. c.*, p. 258, pl. XXIV, f. 1. — *C. punctulatus*, Fieb., *l. c.*, p. 249.
Valle de Azares! 6.

Genre Liocoris, Fieb.

300 — **L. tripustulatus**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 271. — Reut., *Rev. cr. caps.*, part. 2.ᵉ, p. 70. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 275. — Saund., *l. c.*, p. 259, pl. XXIV, f. 2.
Espinho! 8, Guarda! 7.

Genre Capsus, Fab.

301 — **C. cordiger**, Hahn. — Fieb., *l. c.*, p. 264. — *Phytocoris cordiger*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. II, p. 85, pl. LVI, f. 171.
Guarda! 7, Vella! 6, Valle de Azares! 5. Commun.

302 — **C. punctum**, Ramb. — Fieb., *l. c.*, p. 265. — *Phytocoris punctum*, Ramb., *Faune d'Andalousie*, p. 164.
Faro (Guimarães!), Casa Branca, Tavira, S. Bartholomeu de Messines (C. V. Volxem!).

303 — **C. Schach**, Fab. — *C. miniatus*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IV, p. 34, pl. CXXI, f. 386. — Fieb., *l. c.*, p. 265. — *Deraeocoris Schach*, Fab., Reut., *l. c.*, 1888, p. 276.
Un exemplaire de Guarda!.

304 — **C. scutellaris**, Fab. — Fieb., *l. c.*, p. 266. — Saund., *l. c.*, p. 261, pl. XXIV, f. 3. — *Deraeocoris morio*, Boh., Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, p. 74. — *D. scutellaris*, Fab., Reut., *l. c.*, 1838, p. 278.
Guarda! 7, Valle de Azares! 5, 6.

305 — **C. laniarius**, L. — Saund., *l. c.*, p. 260. — *C. danicus*, Hahn., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. I, p. 17, pl. II,

f. 9.— *C. capillaris*, Fab., Fieb., *l. c.*, p. 266.— *Deraeocorius laniarius*, L., Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, p. 72. — *D. segusinus*, Muell., Reut., *l. c.*, 1888, p. 279.

Je l'ai trouvé seulement à Guarda! 7, où il était très commun et avec des couleurs très variables.

DIV. PILOPHORARIA

Genre Pilophorus, Hahn.

306 — **P. perplexus**, Scott.— Saund., *l. c.*, p. 265.— Reut., *Gymnocerata Europae*, vol. IV, p. 115.— *Phytocoris clavatus*, Burm., *Rev. Entom.*, 1886, vol. V, p. 121.

Caldas da Felgueira! 6.

DIV. LABOPARIA

Genre Halticus, Burm.

307 — **H. luteicollis**, Panz.— Fieb., *l. c.*, p. 281.— Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.ª, p. 91.— Reut., *l. c.*, 1888, p. 287.— Reut., *Gym. Eur.*, vol. IV, p. 24 et 142, pl. I, f. 5 et pl. V, f. 6.— Saund., *l. c.*, p. 267, pl. XXIV, f. 10.

Coimbra!. Rare. Nous ne possédons que la variété *propinquis*, H.-Sch. à corselet complètement noir.

308 — **H. erythrocephalus**, H.-Sch.— Fieb., *l. c.*, p. 281. — *H. saltator*, Geoff., Reut., *Gym. Eur.*, vol. IV, p. 23, pl. V, f. 7.

Coimbra (C. V. Volxem!).

Genre Strongylocoris, Costa.

309 — **S. obesus**, Perris.— *S. obscurus*, Ramb., Reut., *Gym. Eur.*, vol. IV, p. 31.— *Stiphrosoma livida*, Fieb., *l. c.*, p. 281.

Guarda! 7, Caldas da Felgueira! 6.

310—**S. cicadrifons**, Costa.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 286. —Reut., *Gym. Eur.*, vol. IV, p. 32, pl. IV, f.
Valle de Azares! 5, Monchique (C. V. Volxem!).

Genre **Labops**, Burm.

311—**L. saltator**, Hahn.—Saund., *l. c.*, p. 270, pl. XXV, f. 2.—*Orthocephalus saltator*, Hahn., Fieb., *l. c.*, p. 293. —Reut., *Rev. cr. caps.*, 1875, part. 2.ª, p. 95.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. IV, p. 51, pl. IV, f. 1.
Guarda! 5, Beja (J. Lucio! 6), Villa Nova de Mil Fontes (Ribeiro!), Casa Branca (C. V. Volxem!).

312—**L. tristis**, Fieb.—*Orthocephalus tristis*, Pict. Mey., Fieb., *l. c.*, p. 292.—*Dimorphocoris tristis*, Fieb., Reut., *Gym. Eur.*, vol. IV, p. 97, pl. III, f. 2.
Casa Branca (C. V. Volxem!).

313—**L. parallelus**, Mey.—*Orthocephalus parallelus*, Mey. *An. soc. ent. Fr.*, 1876, vol. VI, p. 282.—*Pachytomella parallela*, Mey., Reut., *Gym. Eur.*, vol. IV, p. 41, pl. III, f. 6.
Vella! 6, Bussaco! 5. Rare.

DICYPHARIA

Genre **Macrolopus**, Fieb.

314—**M. costalis**, Fieb.—Fieb., *l. c.*, p. 322.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 436, pl. IV, f. 2.
Espinho! 9, Caldas da Felgueira! 6, Portimão (C. V. Volxem!).

Genre **Dicyphus**, Fieb.

315—**D. errans**, Wolff.—Fieb., *l. c.*, p. 326.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 293.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 417, pl. III, f. 4.—Saund., *l. c.*, p. 273.
Valle de Azares! 6.

316 — **D. hyalinipennis**, Klug. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 419, pl. III, f. 5.—*Brachyceraea hyalinipennis*, Klug., Fieb., *l. c.*, p. 325.

Lisboa (C. V. Volxem !).

317 — **D. pallidicornis**, Fieb. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III. p. 423, pl. III, f. 6.—Saund., *l. c.*, p. 275, pl. XXV, f. 5.—*Brachyceraea pallicornis*, Pict. Mey., Fieb., *l. c.*, p. 324.

Caldas da Felgueira ! 6.

318 — **D. globulifer**, Fall.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 430, pl. II, f. 9.—Saund., *l. c.*, p. 273.—*Brachyceraea globulifera*, Fall., Fieb., *l. c.*, p. 325.

Guarda ! 7, Valle de Azares ! 6, Vella ! 6.

DIV. CYLLOCORARIA

Genre Cyllocoris, Hahn.

319—**C. histrionicus**, L.—Fieb., *l. c.*, p. 282.—Reut., *Rev. cr. caps.*, part. 2.ª, p. 115.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 299. —Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 406.—Saund., *l. c.*, p. 277, pl. XXV, f. 8.

Coimbra ! 4.

Genre Aetorhinus, Fieb.

320 — **A. angulatus**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 285.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 400.—Saund., *l. c.*, p. 279, pl. XXV, f. 10.

Caldas da Felgueira ! 6, Coimbra ! 8.

Genre Globiceps, Latr.

321 — **G. sphegiformis**, Rossi.—Fieb., *l. c.*, p. 282.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 298. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 387, pl. V, f. 30.—*Capsus bifasciatus*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. III, p. 48, pl. LXXVII, f. 265.

Vella ! 6, Coimbra ! 5.

322 — **G. flavomaculatus**, Fab. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 298. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 395, pl. V, f. 19. — Saund., *l. c.*, p. 280, pl. XXVI, f. 1. — *G. selectus*, Fieb., Fab., *l. c.*, p. 284.

Guarda! 7, Coimbra! 4.

Genre **Orthotylus**, Fieb.

323 — **O. Paulinoi**, Reut. — *An. soc. ent. Belg.*, 1885, vol. XXIX, *Compt. rend.*, p. XLIV.

Je ne possède qu'un seul individu abîmé de Valle de Azares! 6.

324 — **O. flavosparsus**, Sahlb. — Fieb., *l. c.*, p. 288. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 360. — Saund., *l. c.*, p. 291, pl. XXVII, f. 1.

Santa Clara, Casa Branca (C. V. Volxem!).

325 — **O. chloropterus**, Kb. — Saund., *l. c.*, p. 290. — *O. virescens*, Dougl. et Sc., Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 364.

Casa Branca (C. V. Volxem!).

Genre **Hypsiptilus**, Fieb.

326 — **H. prasinus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 286. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 341, pl. I, f. 6.

Espinho! 8, Freineda! 7, Caldas da Felgueira! 6.

Genre **Loxops**, Fieb.

327 — **L. coccinea**, Mey. — Fieb., *l. c.*, p. 287. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 339. — Saund., *l. c.*, p. 294, pl. XXVII, f. 6.

Freineda! 7. Abondant.

Genre **Heterotoma**, Latr.

328 — **H. meriopterum**, Scop.— Fieb., *l. c.*, p. 290.— Reut., *l. c.*, 1883, p. 296. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 336, pl. V, f. 28.— Saund., *l. c.*, p, 295, pl. XXVII, f. 7.
Espinho! 8, Guarda! 7, Coimbra! 8. Commun.

Genre **Heterocordylus**, Fieb.

329 — **H. Genistae**, Scop. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 295. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 330, pl. IV, f. 8.— Saund., *l. c.*, p. 296, pl. XXVII, f. 8, — *H. unicolor*, Hahn., Fieb., *l. c.*, p. 291.
Mafra (C. V Volxem!).

330 — **H. tibialis**, Hah. — Fieb., *l. c.*, p. 291.— Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p. 332, pl. IV, f. 6.— Saund., *l. c.*, p. 299.
Valle de Azares! 6, Evora (C. V. Volxem!).

Genre **Platycranus**, Fieb.

331 — **P. Erberi**, Fieb.— Fieb., *Dodec.* etc., 1870, p. 252, pl. VI, f. 9.— Reut., *Gym. Eur.*, vol. III, p, 321, pl. I, f. 2.
Guarda! 7.

DIV. ONCOTYLARIA

Genre **Conostethus**, Fieb.

332 — **C. salinus**, I. Sahlb.— Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 265. — Saund., *l. c.*, p. 300, pl. XXVIII, f. 3.
Santa Clara (C. V. Volxem!).

333 — **C. roseus**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 299. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 266, pl. IV, f. 7 e 8.— Saund., *l. c.*, p. 301.
Guarda! 5.

334 — **C. venustus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p, 288. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 268, pl. I, f. 16 *a, b*.

Valle de Azares!, Carregado, Casa Branca (C. V. Volxem!).

Genre Pachyxyphus, Fieb.

335 — **P. lineellus**, Muls. et Rey. — Fieb., *l. c.*, p. 317. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 245.

Vella! 6, Valle de Azares!, Caldas da Felgueira! 6, Santa Clara, Castro Verde (C. V. Volxem!).

336 — **P. caesareus**, Reut. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 243, pl. I, f. 7.

Bragança!, Vella! 6.

Genre Hoplomachus, Fieb.

337 — **H. Thunbergii**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 316. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 239. — Saund., *l. c.*, p. 301, pl. XXVIII, f. 4.

Caldas da Felgueira! 6, Cintra (C. V. Volxem!).

Genre Tinicephalus, Fieb.

338 — **T. discrepans**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 300. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 235, pl. IV, f. 4 et 5.

Caldas da Felgueira! 6.

Genre Macrocoleus, Fieb.

339 — **M. aurantiacus**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 320. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 218, pl. I, f. 3 *a*.

Caldas da Felgueira! 6.

340 — **M. longiorostris**, Fieb. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 222, pl. II, f. 9. — *Amblytylus longirostris*, Fieb., Fieb., *l. c.*, p. 319.

Casa Branca (C. V. Volxem!) en abondance.

341 — **M. Reiberi**, Reut. — *Petites nouvelles entomologiques*, 1876.
Mafra (C. V. Volxem !) Deux exemplaires.

Genre Allaeotarsus, Reut.

342 — **A. vitellinus**, Reut. — *An. soc. ent. Belg.*, 1885, vol. XXIX, *Compt. rend.*, pl. XLVI.
Du Portugal d'après le catalogue de Mr. Puton.

Genre Macrotylus, Fieb.

343 — **M. nigricornis**, Fieb. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 195, pl. I, f. 2 et 3. — *M. melanocerus*, Put., *An. soc. ent. Fr.*, 1876, p. 282.
Algarve (W. Tait ! 4).

344 — **M. lutescens**, Fieb. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. II, p. 197, pl. I, f. 4.
Du Portugal d'après Mr. Reutter.

DIV. PLAGIOGNATHARIA

Genre Harpocera, Curt.

345 — **H. thoracica**, Fall. — Fieb., *l. c.*, p. 297. — Reut., *Rev. cr. caps.*, p. 149. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. I, p. 169, pl. VIII, f. 6 et 7. — Saund., *l. c.*, p. 306, pl. XXVIII, f. 9.
Freineda !, Oliveira do Hospital ! 4, Coimbra ! 4.

Genre Icodema, Reut.

346 — **I. infuscatum**, Fieb. — Reut., *Gym. Eur.*, vol. I, p. 158. — *Plagiognathus infuscatus*, Pict. Mey., Fieb., *l. c.*, p. 303.
Santa Clara (C. V. Volxem !).

Genre **Psallus**, Fieb.

347 — **P. ancorifer,** Fieb. — Reut., *Gym. Eur.,* vol. I, p. 104, pl. VII, f. 7. — *Atractomus nigripes,* Pict. Mey., Fieb., *l. c.,* p. 295.

Guarda! 5, Serra do Caramullo! 6. Dans tous les exemplaires que nous avons observés le dessus est tout à fait noir.

348 — **P. ambiguus,** Fall. — Reut., *Gym. Eur.,* vol. I, p. 105, pl. VII, f. 8. — Saund., *l. c.,* p. 312.

Portimão, Lagos, Tavira (C. V. Volxem!).

349 — **P. obscurellus,** Fall. — Reut., *Gym. Eur.,* vol. I, p. 115, pl. VII, f. 2. — Saund., *l. c.,* p. 312.

Felgueira! 6, Carregado, Tavira (C. V. Volxem!).

350 — **P. quercus,** Kb. — Reut., *Gym. Eur.,* vol. I, p. 120, pl. VII, f. 3. — Saund., *l. c.,* p. 316, pl. XXIX, f. 7.

Coimbra! 6.

351 — **P. varians,** H.-Sch. — Fieb., *l. c.,* p. 309. — Reut., *Gym. Eur.,* vol. I, p. 138, pl. I, f. 18 *a-c, e.* — Saund., *l. c.,* p. 316, pl. XXIX, f. 9.

Coimbra! 6 (C. V. Volxem!).

352 — **P. diminutus,** Kb. — Fieb., *l. c.,* p. 309. — Reut., *Gym. Eur.,* vol. I, p. 140, pl. VI, f. 4. — Saund., *l. c.,* p. 316.

Felgueira! 6.

353 — **P. aurora,** M. et R. — Reut., *Gym. Eur.,* vol. I, p. 146. — *Capsus aurora,* M. et R., Muls. et Rey., *Opusc. entom.,* vol. I, p. 133.

Leiria (C. V. Volxem!).

Genre **Plagiognathus**, Fieb.

354—**P. viridulus**, Fall.—Fieb., *l. c.*, p. 303.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. I, p. 74, pl. IV, f. 5 et 6.—Saund., *l. c.*, p. 320.—*P. Chrysanthemi*, Wolff., Reut., *l. c.*, 1888, p. 303.
Tavira (C. V. Volxem!).

355—**P. arbustorum**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 302.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. I, p. 78.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 305.—Saund., *l. c.*, p. 320, pl. XXX, f. 3.
Guarda! 7.

Genre **Auchenocrepis**, Fieb.

356—**A. minutissima**, Ramb.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. I, p. 40, pl. II, f. 8.—*A. Foreli*, Muls., Fieb., *l. c.*, p. 313.
Santa Clara (C. V. Volxem!).

Genre **Asciodema**, Reut.

357—**A. obsoletum**, Dougl. et Sc.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. I, p. 34, pl. III, f. 2.—Saund., *l. c.*, p. 323.
Valle de Azares! 6. Un exemplaire.

Genre **Tuponia**, Reut.

358—**T. unicolor**, Reut.—Reut., *Gym. Eur.*, vol. I, p. 26, pl. II, f. 3.
Je n'ai pris qu'un exemplaire de Caldas da Felgueira et je l'ai perdu.

Sect. **HYDROCORISAE**

FAM. PELOGONIDAE

Genre **Pelogonus**, Latr.

359—**P. marginatus**, Latr.—H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IX, p. 24, pl. CCXC, f. 892.—Fieb., *l. c.*, p. 103.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 209.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 368.
Serra do Gerez!, Caldas da Felgueira! 6, Coimbra! 3. Raro.

Fam. NAUCORIDAE

? Genre Borhocoris, Stäl.

?360—**B. Volxemi**, Leth.—*An. soc. ent. Belg.*, vol. XX, p. 41.

4 exemplaires du Portugal capturés par Mr. C. V. Volxem d'après Mr. Lethierry.

Je ne suis pas certain de l'existence de cette espèce en Portugal, car dans la *Rev. ent.*, 1887, vol. VI, p. 103, Mr. Puton écrit—«Cet insecte a été décrit par Mr. Lethierry sur plusieurs exemplaires portant l'étiquette imprimée. *Portugal, coll. van Volxem,* et provenant du Musée de Bruxelles. Un an ou deux après, Mr. Lethierry a reçu communication du même Musée, du même insecte, portant cette fois l'étiquette, *Brésil, coll. van Volxem.* Mr. Lethierry, de qui nous tenons ce fait, pense que cet insecte est le *Limnocoris insignis,* Ställ., et doit être rayé de la liste des Hémiptères de l'Europe». Je dois encore ajouter que je ne l'ai jamais observé chez nous.

Genre Naucoris, Geoff.

361—**N. cimicoides**, L.—Fieb., *l. c.*, p. 102.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 211.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 368.—Saund., *l. c.*, p. 325, pl. XXX, f. 8.

Portugal (C. V. Volxem!).

362—**N. maculatus**, Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 103.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 212.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 369.

Très commun partout.

363—**N. conspersus**, Stäl. var. *angustior,* Leth., *An. soc. ent. Belg.*, vol. XX, p. 40.

Capturé par Mr. C. V. Volxem en Portugal.

Fam. NEPIDAE

Genre Nepa, Lin.

364—**N. cinerea,** L.—Fieb., *l. c.*, p. 102.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 214.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 370.—Saund., *l. c.*, p. 327, pl. XXX, f. 10.

Commune partout.

Genre Ranatra, Fab.

365—**R. linearis,** L.—Fieb., *l. c.*, p. 102.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 214.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 370.—Saund., *l. c.*, p. 328, pl. XXXI, f. 1.

Coimbra! 5, 10.

Fam. NOTONECTIDAE

Genre Anisops, Spin.

366—**A. producta,** Fieb.—Fieb., *l. c.*, p. 100.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 217.

Beja (J. Lucio!), Villa Nova de Mil Fontes (Ribeiro!). Mr. C. V. Volxem l'a trouvée aussi en grand nombre en Portugal.

Genre Notonecta, Lin.

367—**N. glauca,** L.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 217.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 371, 372 et 373.—Saund., *l. c.*, p. 329, pl. XXXI, f. 2.—*N. Fabricii,* Fieb., Fieb., *l. c.*, p. 101.

Commune dans tout le Portugal. Les variétés *fuscata,* Fab., et particulièrement la *marmorea,* Fab., ne sont pas rares.

Genre Plea, Leach.

368—**P. minutissima,** Fab.—Fieb., *l. c.*, p. 101.—Put., *l. c.*, vol. I, p. 216.—Reut., *l. c.*, 1888, p. 374.—Saund., *l. c.*, p. 330, pl. XXXI, f. 3.

*

Fam. CORIXIDAE

Genre Corixa, Geoff.

369 — **C. atomaria**, Ill. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 221. — Saund., *l. c.*, p. 333. — *C. striata*, Panz., Panz., *l. c.*, cah. 30, pl. XXIII. — *C. Panzeri*, Fieb., Fieb., *l. c.*, p. 92. — Reut., *l. c.*, 1888, p. 376.

Bragança! 8, Coimbra! (C. V. Volxem!), Beja (J. Lucio!), Villa Nova de Mil Fontes (Ribeiro!). Commune.

370 — **C. scripta**, Ramb. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 224. — *C. apicalis* et *melanosoma*, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 93 et 94.

Elle a été capturée en Portugal par Mr. C. V. Volxem!.

371 — **C. lugubris**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 92. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 222.

Portugal, en nombre (C. V. Volxem!).

372 — **C. hieroglyphica**, Duf. — Fieb., *l. c.*, p. 93. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 223. — Saund., *l. c.*, p. 334.

Portugal, en nombre (C. V. Volxem!).

373 — **C. Sahlbergi**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 94. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 225. — Saund., *l. c.*, p. 335. — *C. regularis*, H.-Sch., H. und H.-Sch., *l. c.*, vol. IX, p. 57, pl. CCXCV, f. 910.

Bragança! 8.

374 — **C. Linnei**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 94. — Put., *l. c.*, p. 226. — Saund., *l. c.*, p. 335.

Bragança! 8, Coimbra! 5.

375 — **C. transversa**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 95. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 226.

Esmoriz! 9, Monchique, Caldas de Monchique, Portimão en nombre (C. V. Volxem!).

376 — **C. limitata**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 95. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 229. — Saund., *l. c.*, p. 336.
Monchique, Portimão, en nombre (C. V. Volxem!).

377 — **C. semistrata**, Fieb. — Fieb., Fieb., *l. c.*, p. 95. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 230. — Saund., *l. c.*, p. 337.
Du Portugal d'après Mr. (C. V. Volxem!).

378 — **C. moesta**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 98. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 226. — Saund., *l. c.*, p. 336.
Bragança! 8, Coimbra! 5, Monchique (en nombre C. V. Volxem!).

379 — **C. fossarum**, Leach. — Fieb., *l. c.*, p. 98. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 231. — Saund., *l. c.*, p. 338.
Bragança! 8.

380 — **C. Fabricii**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 98. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 231. — Saund., *l. c.*, p. 337.
Cannas de Senhorim!, Portimão, en nombre avec la variété *nigro-lineata*, Fieb. (C. V. Volxem!).

381 — **C. Bonsdorffii**, Sahlb. — Fieb., *l. c.*, p. 90. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 236. — Saund., *l. c.*, p. 341.
Un individu (C. V. Volxem!). Elle n'avait pas été rencontrée dans la péninsule ibérique.

Genre Sigara, Fab.

382 — **S. Scholtzi**, Fieb. — Fieb., *l. c.*, p. 90. — Put., *l. c.*, vol. I, p. 238. — *Rev. ent.*, vol. IX, 1880, p. 34. — Saund., *l. c.*, p. 343, pl. XXXI, f. 10.
Esmoriz! 9, Portugal em nombre (C. V. Volxem!).

FIN.

TABLE DES GENRES



